

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 1-11-18	الشهر الي du mois au 1-11-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-18 au 1-11-18	du 1-09-17 au 1-11-17		*	1-11-18	1-11-17	الشهر 1-11-18	للسنة 1-11-18	للسنة 1-11-17	du 2-11-18	du 2-11-17	
MELLEQUE	1,903	1,903	14,345	76,203	1,528	58,212	p	0,050	0,070	0,050	61,118	4,340	38,810	4,987	سلاق
BEN METIR	0,271	0,271	2,856	1,730	0,140	1,108	T	0,061	0,057	0,061	4,158	3,420	40,011	24,659	بني مطير
KASSEB	0,467	0,467	3,562	1,973	0,214	1,557	T	0,090	0,040	0,090	5,389	5,258	32,249	31,248	كساب
BARBARA	0,270	0,270	6,003	4,832	0,120	2,055		0,000	0,000	0,000	2,585	0,000	59,030	42,894	بربرة
SIDI SALEM	0,552	0,552	14,000	65,107	4,016	27,157	p	0,043	0,612	0,043	19,745	32,278	179,391	87,276	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,568	0,568	4,769	3,051	0,800	2,973	E	0,209	0,098	0,209	8,948	5,310	38,264	21,017	بو هرتمه
JOUMINE	1,127	1,127	3,366	7,681	1,369	1,903	E	0,132	0,088	0,132	11,066	5,319	44,278	36,375	جوميـن
GHEZALA	0,129	0,129	0,368	1,283	0,102	0,302	E	0,008	0,007	0,008	0,444	0,716	4,347	1,560	غزالة
SEJNANE	2,413	2,413	10,100	25,034	0,346	3,914	tr,p	0,430	0,606	0,430	29,093	40,625	78,607	35,306	سجنان
Zarga	0,040	0,040	1,720	5,605	0,070	0,523	E	0,000	0,000	0,000	1,362	1,510	22,600	13,800	الزرقة
Kebir	0,119	0,119	-	3,533	-	-	d	0,544	-	0,544	4,297	-	5,597	-	الكبير
Moula	0,044	0,044	-	3,814	-	-		0,000	-	0,000	0,564	-	25,762	-	المولى
S. EL BARRAK	6,687	6,687	22,599	55,152	5,829	9,060		0,000	0,637	0,000	15,699	39,551	254,702	132,487	سيدي البراق
Ziatine	0,216	0,216	2,950	3,776	0,600	2,483	E	0,002	0,046	0,002	0,703	0,000	32,002	20,641	الزياتين
Gangoum	0,264	0,264	1,419	5,411	0,000	0,253		0,000	0,000	0,000	3,694	0,000	16,820	16,088	القمقوم
SILIANA	0,020	0,020	3,536	16,809	0,785	6,357		0,000	0,021	0,000	0,395	0,397	25,675	3,756	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,006	1,115	2,546	0,335	2,334	E	0,002	0,032	0,002	0,390	0,312	5,374	2,374	لخماس
RMIL	0,003	0,003	2,377	3,909	0,120	1,430		0,000	0,000	0,000	2,198	0,000	1,601	0,000	الرميل
S /T Nord	15,101	15,101	95,086	287,450	16,375	121,621		1,570	2,313	1,570	171,847	139,036	905,120	474,468	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,008	0,008	2,404	20,258	0,916	5,023		0,000	0,006	0,000	0,498	0,494	31,752	14,193	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	1,881	19,493	0,427	3,488		0,000	0,000	0,000	0,988	0,000	21,784	9,232	الرمـل
NEBHANA	0,000	0,000	2,106	13,862	1,169	4,846	E	0,000	0,008	0,000	1,132	1,304	17,594	5,131	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,050	0,050	4,649	52,989	2,701	15,592		0,000	0,000	0,000	5,579	0,000	80,656	29,268	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,448	9,822	0,187	5,048		0,000	0,005	0,000	0,012	0,161	9,377	0,203	هـوارب
Sficifa	0,027	0,027	6,208	2,331	2,019	2,483		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	2,928	1,275	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,054	5,990	0,086	1,283		0,000	0,000	0,000	0,600	0,000	4,438	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,154	3,302	1,347	1,283		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	4,016	0,975	البـرك
S /T CENTRE	0,085	0,085	18,903	128,048	8,937	39,045		0,001	0,020	0,001	9,009	2,159	172,544	61,433	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,000	0,739	18,424	0,000	0,832		0,000	0,000	0,000	14,491	0,109	4,746	1,715	بـزيرك
CHIBA	0,014	0,014	0,876	15,938	0,505	1,115		0,000	0,000	0,000	11,393	0,166	4,672	0,974	شـبـيـة
MASRI	0,000	0,000	0,536	2,379	0,487	0,782	E	0,006	0,000	0,006	2,023	0,521	4,784	2,702	مـصـري
LEBNA	0,077	0,077	2,416	25,848	0,664	1,891	E	0,003	0,007	0,003	7,849	0,684	21,602	9,013	لـبـنـة
HMA	0,002	0,002	0,259	2,071	0,123	0,552		0,000	0,000	0,000	0,013	0,000	2,616	1,522	الحمى
ABID	0,002	0,002	1,041	9,392	1,878	0,575		0,000	0,000	0,000	3,692	0,606	9,064	2,865	العبيـد
S/T CAP-BON	0,095	0,095	5,867	74,053	3,656	5,747		0,009	0,007	0,009	39,460	2,086	47,485	18,791	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	15,280	15,280	119,856	489,551	28,9688	166,413		1,580	2,340	1,580	220,316	143,281	1 125,149	554,692	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	0,876	0,578	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	39,551	15,699	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,025	0,114	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	36,60	0,000	0,000	14,914	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		1,60	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 : 02-11-18 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 01/11/2018 M m3	Apport du 01/11/2018 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	263,36	38,810	38,810	0,050	1,903	1,903	7,2	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	429,09	40,011	38,087	0,061	0,271	0,271	30,0	
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	278,98	32,249	32,249	0,090	0,467	0,467	48,0	
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	180,58	59,030	43,390		0,270	0,270	13,0	
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	104,22	179,391	179,391	0,043	0,552	0,552		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	209,18	38,264	35,264	0,209	0,568	0,568	36,0	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	75,29	44,278	34,978	0,132	1,127	1,127	24,5	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	76,28	4,347	4,347	0,008	0,129	0,129	26,5	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	78,09	78,607	75,407	0,430	2,413	2,413	27,5	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	92,00	22,600	21,600		0,040	0,040	16,0	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	51,97	5,597		0,544	0,119	0,119	17,9	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	109,60	25,762	24,162		0,044	0,044	17,9	
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	25,92	254,702	215,542		6,687	6,687	32,5	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	35,29	28,26	32,410	1,684	36,56	32,002	22,302	0,002	0,216	0,216	30,0	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	47,20	16,820	15,910		0,264	0,264	33,0	
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	386,89	25,675	25,675		0,020	0,020	1,5	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	515,16	5,374	5,374	0,002	0,006	0,006	0,5	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	284,31	1,601	1,601		0,003	0,003		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		905,120	814,089	1,570	15,101	15,101		
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		0,008	0,008		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	42,73	21,784	21,784					
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	218,56	17,594	17,594	0,000				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	266,38	80,656	51,245	0,000	0,050	0,050		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	208,11	9,377	9,377					
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						670,57	1,13	3,762		672,00	2,928	2,928		0,027	0,027	26,0	
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	840,60	4,016	4,016					
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	6,55			355,02		68,20	53,567	9,013		172,544	143,133	0,001	0,085	0,085		
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	54,35	4,746	4,746					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	77,70	4,672	4,672		0,014	0,014	7,0	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	162,48	4,784	4,784	0,006	0,000	0,000		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	0,003	0,077	0,077	0,9	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	94,13	2,616	2,616		0,002	0,002		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	41,76	9,064	8,564		0,002	0,002	0,2	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		47,485	46,985	0,009	0,095	0,095		
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		1125,149	1004,207	1,580	15,280	15,280		

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 : 02/11/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 125,149	756,414	368,735

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) *	38,810	76	21,450	21,450	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	179,391	33	360,471	402,825	
بوهرتمه	38,264	34	73,773	102,396	
جوميين	44,278	37	74,496	113,252	
سجنان	78,607	59	55,407	87,393	
سليانة	25,675	77	7,767	77,365	
بئر المشاركة	31,752	76	9,847	190,848	
الحمى	2,616	20	9,484	17,134	
سيدي سعد	80,656	60	52,662	1 919,344	
الهوارب	9,377	12	68,093	187,323	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
15,280		15,101
		0,085
		0,095

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
489,551	166,413	323,138

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,580		1,570
		0,001
		0,009

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	0,572
2,413	253,953	40,180

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	0,025	0,114