

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 8-10-18	الشهر الي du mois au 8-10-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	ليوم			الجمالية			du 9-10-18	du 9-10-17	
				Cumulés du 1-09-18 au 8-10-18	du 1-09-17 au 8-10-17		du jour			Cumulées au					
							*	8-10-18	8-10-17	الشهر 8-10-18	للسنة 8-10-18	للسنة 8-10-17			
MELLEQUE	0,000	16,532	27,001	31,205	1,096	38,093		0,000	0,070	14,940	15,542	2,660	39,982	6,434	ملاق
BEN METIR	0,006	0,375	0,712	0,864	0,085	0,412	T	0,074	0,052	0,590	2,799	2,205	40,829	26,342	بني مطير
KASSEB	0,047	0,200	1,043	0,747	0,128	0,579	T	0,090	0,089	0,646	3,246	3,351	33,329	33,457	كساب
BARBARA	0,000	1,733	1,207	1,966	0,078	0,798	tr	0,010	0,000	2,032	2,544	0,000	56,475	43,620	بريرة
SIDI SALEM	1,451	2,022	14,345	11,125	2,205	16,043	T,p	1,012	0,713	2,081	15,812	22,822	109,594	94,562	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,108	0,507	1,487	0,940	0,532	1,599	E	0,149	0,073	0,909	6,356	3,394	38,937	22,881	بو هرتمه
JOUMINE	0,071	1,211	1,041	3,284	0,922	0,940	E	0,133	0,093	0,955	8,259	3,196	42,866	38,242	جوميين
GHEZALA	0,000	0,284	0,175	0,335	0,091	0,153	E	0,004	0,003	0,027	0,319	0,557	3,578	1,761	غزاله
SEJNANE	0,109	7,699	2,056	10,851	0,334	1,782	tr,p	0,429	0,583	3,325	18,331	25,971	75,371	34,868	سجنان
Zarga	0,000	0,956	0,360	1,551	0,058	0,153	E	0,008	0,008	0,028	1,262	1,051	17,882	14,320	الزرقة
Kebir	0,001	1,211	-	1,720	-	-		0,000	-	1,740	3,086	-	5,073	-	الكبير
Moula	0,003	1,309	-	1,680	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	24,341	-	المولى
S. EL BARRAK	0,303	18,351	6,194	26,934	4,267	3,158		0,000	0,639	0,354	15,699	24,295	227,836	148,043	سيدي البراق
Ziatine	0,000	2,394	1,900	1,136	0,441	0,938	tr	0,002	0,051	0,020	0,642	0,000	30,055	21,886	الزياتين
Gangoum	0,004	0,831	0,016	3,040	0,000	0,147		0,000	0,000	0,000	0,413	0,000	17,866	16,208	القمقوم
SILIANA	0,020	1,362	2,484	5,266	0,525	4,359		0,000	0,000	0,020	0,152	0,376	15,006	3,756	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,074	1,328	1,026	0,228	1,318		0,000	0,000	0,000	0,324	0,160	4,007	2,485	لخماس
RML	0,002	0,021	0,723	0,074	0,082	0,758		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013	0,000	الرميل
S /T Nord	2,128	57,071	62,073	103,744	11,073	71,230		1,911	2,374	27,666	94,787	90,037	783,040	508,866	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	1,384	2,418	2,846	0,703	3,147	E	0,004	0,006	0,035	0,268	0,350	14,898	14,455	بئر المشاركة
RMEL	0,012	0,274	2,571	1,055	0,257	1,538		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,030	9,621	الرميل
NEBHANA	0,006	1,624	1,785	4,488	1,063	3,438	E	0,001	0,006	0,104	0,672	1,220	8,975	5,260	نهبانة
SIDI SAAD	0,037	1,310	6,539	6,867	1,716	10,641		0,000	0,000	0,064	1,191	0,000	40,336	29,126	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,458	1,954	4,343	0,129	3,564		0,000	0,000	0,000	0,012	0,090	5,756	0,203	هوارب
Sficifa	0,001	0,008	2,991	0,510	2,019	0,938		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,195	1,477	سفيصيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,004	0,338	0,448	0,063	1,040		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,956	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,180	0,088	0,215	1,344	1,040		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	2,225	1,300	البرك
S /T CENTRE	0,057	5,243	18,684	20,772	7,356	25,346		0,006	0,012	0,203	2,142	1,860	80,371	62,599	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,005	0,587	9,674	0,000	0,366		0,000	0,000	0,000	6,004	0,084	4,775	0,820	بزيك
CHIBA	0,000	0,049	0,682	6,275	0,060	0,573	d	0,170	0,000	0,461	2,089	0,166	4,374	0,624	شبيبة
MASRI	0,001	0,086	0,497	0,704	0,179	0,394	E	0,023	0,005	0,154	0,952	0,503	4,626	2,199	مصري
LEBNA	0,011	0,211	1,242	3,661	0,366	0,848	E	0,006	0,004	0,036	0,247	0,462	7,389	9,356	لبنة
HMA	0,001	0,138	0,366	0,165	0,091	0,275		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,765	1,599	الحمى
ABID	0,000	0,007	0,294	4,417	0,022	0,297	E	0,005	0,000	0,009	0,219	0,493	7,613	1,172	العبيد
S/T CAP-BON	0,013	0,496	3,667	24,896	0,717	2,753		0,203	0,009	0,661	9,510	1,708	29,542	15,771	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	2,198	62,810	84,424	149,413	19,1468	99,329		2,119	2,395	28,530	106,440	93,605	892,953	587,235	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 (3*)
Barbara (zuitina)	0,010	0,653	0,537	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	24,295	15,699	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,015	0,020	بحيرة إشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب			
			Volume lâchés (Mm3)	Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	1,900	36,35	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,65	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

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 Correspondant M m3	Volume Correspondant utilisable M m3	Soutirage du 08/10/2018 M m3	Apport du 08/10/2018 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel Moyen M m3	Min depuis mise en eau M m3	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	182,20	51,13	127,00	5400	131,07	2,18	71,94		0,37	42,39	261,22	26,58	46,743	22,285	263,53	39,982	39,982	0,000		16,532		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	429,57	40,829	38,905	0,074	0,006	0,375			
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	0,047	0,200			
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	179,89	56,475	40,835	0,010		1,733			
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	101,08	109,594	109,594	1,012	1,451	2,022	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	209,33	38,937	35,937	0,149	0,108	0,507	0,5	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	74,89	42,866	33,566	0,133	0,071	1,211	0,2	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	75,15	3,578	3,578	0,004	0,000	0,284	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	77,50	75,371	72,171	0,429	0,109	7,699	0,50		
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						89,58	17,80	31,296	17,453	89,64	17,882	16,882	0,008		0,956			
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										51,28	5,073			0,001	1,211			
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										108,57	24,341	22,741		0,003	1,309			
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	24,92	227,836	188,676		0,303	18,351	0,50		
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						35,29	28,26	32,410	1,684	35,90	30,055	20,355	0,002		2,394			
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	47,94	17,866	16,956		0,004	0,831			
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	384,28	15,006	15,006		0,020	1,362	1,30		
LAKHMES (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	513,50	4,007	4,007		0,004	0,074	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	279,77	0,013	0,013		0,002	0,021	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		783,040	692,533	1,911	2,128	57,071			
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	117,60	14,898	14,898	0,004		1,384	4,90		
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	20,83	13,00	1590	1,17	0,12	-	-	20,01	38,86	4,69	4,655	0,012	38,99	5,030	5,030		0,012	0,274			
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	214,36	8,975	8,975	0,001	0,006	1,624	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	262,40	40,336	10,925	0,000	0,037	1,310	3,50		
EL HOUREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	22,74	206,82	4,07	6,348	0,961	207,26	5,756	5,756			0,458			
Sfificfa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						670,57	1,13	3,762		670,74	1,195	1,195		0,001	0,008			
SIDI AICH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724					88,00	521,33	1,57	0,990		521,87	1,956	1,956		0,001	0,004			
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500					16,00	837,10	2,05	2,622	0,200	837,45	2,225	2,225		0,001	0,180			
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	440,22	186,50		133,72	6,85			349,92		68,20	53,567	9,013		80,371	50,960	0,006	0,057	5,243			
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,16	49,66	1,35	2,287	0,855	54,38	4,775	4,775			0,005	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	77,46	4,374	4,374	0,170		0,049	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	162,27	4,626	4,626	0,023	0,001	0,086	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	14,90	7,389	7,389	0,006	0,011	0,211	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	90,42	0,765	0,765		0,001	0,138	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	40,53	7,613	7,113	0,005		0,007	2,50		
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			48,57		14,85	15,379	14,004		29,542	29,042	0,203	0,013	0,496			
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 793,20	2 165,59	1 284,30		627,61	24,36			1 810,79		823,34	1043,924	853,420		892,953	772,535	2,119	2,198	62,810			

NB:Actualisation des courbes*hauteur/Volume** *(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 : :tilisable (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



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 09/10/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
892,953	778,532	114,421	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه
ملاق (الى مستوى 265 م) *	39,982	78	20,278	20,278
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	109,594	20	430,268	472,622
بوهرتمه	38,937	35	73,100	101,723
جوميين	42,866	36	75,907	114,664
سجنان	75,371	56	58,643	90,629
سليانة	15,006	45	18,435	88,034
بئر المشاركة	14,898	36	26,701	207,702
الحمى	0,765	6	11,335	18,985
سيدي سعد	40,336	30	92,981	1 959,664
الهوراب	5,756	7	71,714	190,944

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,200	سدود الشمال 2,128
	سدود الوسط 0,057
	سدود الوطن القبلي 0,013

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
149,413	99,329	50,083

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,120	سدود الشمال 1,911
	سدود الوسط 0,006
	سدود الوطن القبلي 0,203

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,010	6,610	0,537
0,000	159,398	15,699
0,002	12,402	0,642
0,111	253,953	25,989

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	0,015	0,020