

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS المسحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 6-02-19	الشهر الي du mois au 6-02-19	معدل الشهر Moyenne du mois	Cumulés الجمالية		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			Cumulées au الجمالية الي			Stocks aux barrages			
				du 1-09-18 au 6-02-19	du 1-09-17 au 6-02-18		*	6-02-19	6-02-18	6-02-19	6-02-19	6-02-18	du 7-02-19	du 7-02-18	du 7-02-18	
MELLEQUE	1,257	11,895	9,454	148,810	7,403	99,047	p,T	0,968	0,020	4,234	132,253	10,150	77,1	39,425	4,870	ملاق
BEN METIR	0,255	6,370	9,882	40,507	13,682	22,273	T	0,087	0,048	5,385	20,500	8,218	99,4	60,044	32,636	بني مطير
KASSEB	0,336	6,146	11,175	35,455	12,581	22,218	T	0,078	0,038	0,467	13,671	12,409	74,4	57,184	36,042	كساب
BARBARA	1,232	18,397	20,858	78,970	45,293	45,237	d	5,842	0,000	20,526	81,289	18,300	83,5	54,001	64,971	بربرة
SIDI SALEM	15,005	69,901	93,870	292,509	70,335	175,012	p,d,T	1,556	0,043	3,175	42,877	58,586	82,2	477,039	130,342	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,885	35,009	22,697	101,100	34,557	37,752	E	0,027	0,024	21,528	44,883	8,828	89,3	100,086	50,846	بو هرتمة
JOUMINE	0,843	7,980	20,710	71,095	10,389	38,501	E,d	0,609	0,096	3,236	24,942	13,904	78,6	93,361	36,406	جومين
GHEZALA	0,120	0,967	2,781	8,218	1,011	4,571	d	0,195	0,005	1,124	1,701	0,846	99,1	9,917	2,264	غزالة
MELAH	0,000	1,234	5,700	-	-	12,927	d,tr	0,054	-	2,338	-	-	96,0	39,350	-	المالح
SEJNANE	0,522	8,616	30,892	137,460	20,936	70,389	d,tr	1,424	0,536	10,823	90,644	90,465	95,9	128,553	53,012	سجنان
Zarga	1,721	5,020	3,860	35,478	14,397	12,973	d	1,537	0,000	3,967	29,554	5,380	90,2	21,880	22,726	الزرقة
Kebir	0,305	4,472	11,004	33,431	-	21,911		0,000	0,000	4,453	34,259	-	8,0	5,164	6,471	الكبير
Moula	0,092	4,542	7,572	33,174	-	20,478		0,000	0,000	4,160	31,496	-	91,4	24,042	10,675	المولى
S. EL BARRAK	1,420	34,035	76,508	286,834	73,171	164,333	d	8,640	0,374	37,572	222,779	83,582	96,6	276,856	152,761	سيدي البراق
Ziatine	0,038	3,259	5,100	15,920	13,095	19,062	tr	0,003	0,051	3,241	31,566	0,000	97,7	32,238	20,934	الزياتين
Gangoum	0,003	0,660	2,486	36,932	0,733	4,449		0,000	0,000	0,504	15,066	0,000	94,0	17,194	17,909	القمقوم
SILIANA	0,556	3,376	5,662	25,635	1,357	19,419	D	0,043	0,000	0,149	0,597	0,510	100,2	33,496	3,733	سليانة
LAKHMESS	0,047	0,161	1,628	3,318	0,920	6,378		0,000	0,000	0,000	0,748	0,611	77,9	5,623	2,497	لخماس
RMIL	0,001	0,073	2,024	4,531	0,195	6,059		0,000	0,000	0,000	2,439	0,000	93,8	1,876	0,000	الرميل
S /T Nord	24,636	222,112	343,862	1 389,376	320,053	802,989		21,063	1,234	126,882	821,262	311,788	84,7	1 477,329	649,094	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,003	0,075	4,859	22,355	2,501	15,685		0,000	0,004	0,000	0,670	1,034	78,9	32,833	14,455	بئر المشاركة
RMEL	0,016	0,914	1,251	21,448	0,694	11,699	p	0,010	0,000	0,057	1,559	0,000	85,5	20,378	7,573	الرميل
NEBHANA	0,366	0,690	2,488	17,090	1,635	12,833	E	0,027	0,005	0,131	2,928	2,486	29,9	17,594	3,747	نهبانة
SIDI SAAD	0,527	0,658	1,487	58,379	3,723	30,555	E,d	0,161	0,000	0,962	11,163	0,000	56,9	75,822	27,772	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,223	1,377	10,490	0,329	10,175	E	0,015	0,006	0,073	0,563	0,490	4,9	3,812	0,203	هوارب
Sficifa	0,000	0,001	13,261	3,187	2,164	19,062		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	30,2	2,326	0,866	سفسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,016	5,990	0,170	1,390		0,000	0,000	0,000	0,600	0,000	5,0	4,438	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,188	0,194	3,508	1,367	1,390		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	13,1	2,100	0,900	البرك
S /T CENTRE	0,913	2,747	24,932	142,446	12,754	102,787		0,212	0,016	1,223	17,682	4,210	35,7	159,303	56,673	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,010	0,300	0,849	19,324	0,000	3,157		0,000	0,000	0,298	15,112	0,115	95,9	4,804	1,850	بزيك
CHIBA	0,080	1,833	1,091	19,583	0,863	4,276	d,D	0,413	0,000	1,884	14,895	0,301	90,2	4,548	0,940	شيبية
MASRI	0,002	0,331	0,692	2,971	0,676	2,808		0,000	0,014	0,040	5,688	3,589	49,1	2,551	1,957	مصري
LEBNA	0,832	5,049	3,760	35,604	2,118	11,878	d	1,778	0,007	5,339	15,559	1,233	95,0	22,144	8,916	البنية
HMA	0,032	0,321	0,433	2,741	0,141	3,066		0,000	0,000	0,000	0,013	0,000	24,0	3,083	1,200	الحمى
ABID	0,013	0,502	0,734	10,908	2,546	3,476		0,000	0,004	0,917	5,003	0,697	93,9	9,027	3,301	العبيد
S/T CAP-BON	0,968	8,337	7,559	91,131	6,344	28,662		2,191	0,025	8,478	56,271	5,935	75,6	46,157	18,164	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	26,517	233,196	376,354	1 622,954	339,151	934,438		23,465	1,276	136,583	895,215	321,933	74,7	1 682,789	723,931	المجموع العام

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ وتحويل المياه (3م)
Barbara (zuitina)	0,000	0,936	0,578	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	83,582	15,699	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	1,448	0,089	22,711	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volums lâchés (Mm3) الحجم المنساب				
			Jour	Mois	Saison		
			Bge El aroussia	1,100	37,05	2,221	4,118
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		هاجر طيباس	
k13 sur Mellegue		0,80	Q=	0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 07-02-19 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km ²	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 06/02/2019 M m3	Apport du 06/02/2019 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel	Min depuis mise en eau	Cote m	Cap totale initiale M m3	Cap Utile actuelle M m3			Mesuré	Annuel	pour- centage d'envas.	érosion du BV		Plan d'eau m	Volume	Apport	Souti- rage M m3								
		Moyen M m3							Mm3	Mm3/an	%	mm/an		M m3	M m3	M m3	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	40,21 86,03	261,22	26,58	46,743	22,285	263,45	39,425	39,425	0,968	1,257	11,895		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	436,39	60,044	58,120	0,087	0,255	6,370		
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	58,78	280,50	36,26	33,295	30,324	287,12	57,184	57,184	0,078	0,336	6,146		
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	57,69	180,27	57,87	90,310	71,765	179,20	54,001	38,361	5,842	1,232	18,397		
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	404,98	94,29	115,00	814,00	580,35	348,00	5560	233,65	6,31	28,70	0,79	580,35	101,28	113,72	187,646	176,241	112,75	477,039	477,039	1,556	15,005	69,901	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	109,40	210,57	44,73	75,877	54,403	219,52	100,086	97,086	0,027	0,885	35,009	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	114,85	76,41	48,39	50,123	38,182	85,86	93,361	84,061	0,609	0,843	7,980	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	8,31	75,32	3,69	6,234	3,884	82,42	9,917	9,917	0,195	0,120	0,967	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135,45	39,350	30,650	0,054	-	1,234		
SEJUNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	132,27	76,17	68,38	94,185	216,216	85,79	128,553	125,353	1,424	0,522	8,616	0,50	
Zarga (12)	60	22,00	-	92,92	24,00	24,26	-	402	-0,26	-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	91,60	21,880	20,880	1,537	1,721	5,020		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375	-	-	-	-	-	53,24	6,56	21,331	20,069	51,40	5,164	-	-	0,305	4,472		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401	-	-	-	-	-	107,38	22,86	13,871	0,003	108,34	24,042	22,442	-	0,092	4,542		
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	26,68	276,856	237,696	8,640	1,420	34,035	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00	-	522	-	-	-	-	-	35,29	28,26	32,410	1,684	36,64	32,238	22,538	0,003	0,038	3,259		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30	-	282	-	-	-	-	-	47,65	17,45	12,905	1,291	47,47	17,194	16,284	-	0,003	0,660		
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	19,73	383,06	10,76	11,693	1,034	388,51	33,496	33,496	0,043	0,556	3,376	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	6,66	512,73	3,46	3,311	1,505	515,43	5,623	5,623	-	0,047	0,161	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	284,79	1,876	1,876	-	0,001	0,073	2,23	
S/T NORD	22538	1 548,46			2 186,86	1 744,73	1 094,20		442,13	15,00			1 479,15 1 524,97		769,71	1010,178	850,475		1477,329	1378,031	21,063	24,636	222,112		
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	35,60	117,12	13,07	7,138	2,472	121,12	32,833	32,833	-	0,003	0,075	4,90	
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,29	38,86	4,69	4,655	0,012	42,47	20,378	20,378	0,010	0,016	0,914		
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	53,21	211,95	5,44	7,104	4,851	218,56	17,594	17,594	0,027	0,366	0,690	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	109,42	261,89	36,18	20,948	0,517	265,98	75,822	46,411	0,161	0,527	0,658	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	20,95	206,82	4,07	6,348	0,961	206,75	3,812	3,812	0,015	-	0,223		
Sficifa (05)	174	7,95	-	677,80	7,71	7,71	4	1200	24,63	-	-	-	-	670,57	1,13	3,762	-	670,85	2,326	2,326	-	-	0,001		
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	837,20	2,100	2,100	-	0,001	0,188		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	6,55			348,46		68,20	53,567	9,013		159,303	129,892	0,212	0,913	2,747		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,04	22,92	0,51	2,38	49,66	1,35	2,287	0,855	54,41	4,804	4,804	-	0,010	0,300	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	2,98	72,07	0,33	1,374	0,924	77,60	4,548	4,548	0,413	0,080	1,833	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	159,08	2,551	2,551	-	0,002	0,331	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	20,91	13,44	4,25	4,462	4,903	17,87	22,144	22,144	1,778	0,832	5,049	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	94,76	3,083	3,083	-	0,032	0,321	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	41,73	9,027	8,527	-	0,013	0,502	2,50	
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,55			44,31		14,85	15,379	14,004		46,157	45,657	2,191	0,968	8,337		
TOTAL GENERAL	38207	1 736,89			2 837,67	2 252,43	1 296,30		585,23	22,11			1 871,92		852,76	1079,125	873,491		1682,789	1553,580	23,465	26,517	233,196		

NB:Actualisation des courbes "hauteur/Volume"

*(Lakhmes;2000), (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Chiba;2008), (Sidi el barrak ;2009), (Nebhana;2010), (El Houareb,El Abid,Rmel,Masri et El hma;2011),(Siliana,joumine,Sidi Saad,Lebna; 2013), (Mellègue;2014), (Sidi Salem 2018).
(Barbara,Sejnane,Ghzaia; 2011)

Capacité utile : utilisable (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 : 07/02/2019

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 682,789	884,417	798,372

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) *	39,425	77	20,835	20,835	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	477,039	82	103,309	105,177	
بوهرتمه	100,086	89	11,951	40,574	
جوميين	93,361	79	25,412	64,169	
سجنان	128,553	96	5,461	37,447	
سليانة	33,496	100	انسباب عبر المفيض	69,544	
بئر المشاركة	32,833	79	8,766	189,767	
الحمى	3,083	24	9,017	16,667	
سيدي سعد	75,822	57	57,495	1 924,178	
الهوراب	3,812	5	73,658	192,888	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
26,520	سدود الشمال 24,636 سدود الوسط 0,913 سدود الوطن القبلي 0,968

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
1 622,954	934,438	688,515

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
23,470	سدود الشمال 21,063 سدود الوسط 0,212 سدود الوطن القبلي 2,191

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	من سد سيدي البراق الى سد سجنان	من سد الزياتين إلى سد سجنان	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل
0,000	6,610	0,578				
0,000	159,398	15,699				
0,000	12,402	0,607				
0,522	253,953	152,251				

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
1,448	0,089	22,711