

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 16-03-18	الشهر الي du mois au 16-03-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجمالية الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 16-03-18	du 1-09-16 au 16-03-17		*	16-03-18	16-03-17	الشهر mois 16-03-18	للسنة l'année 16-03-18	للسنة للسنة 16-03-17	du 17-03-18	du 17-03-17	
MELLEQUE	0,004	0,420	12,622	8,656	26,296	112,814	p	0,000	0,100	0,260	10,850	16,619	5,368	17,750	سلاق
BEN METIR	0,000	0,589	7,208	25,984	27,187	33,381	T	0,048	0,000	0,765	10,035	9,273	42,872	39,343	بني مطير
KASSEB	0,078	1,639	7,480	24,001	22,073	34,412	T	0,043	0,089	0,922	14,450	14,630	45,300	52,884	كساب
BARBARA	0,117	2,675	11,903	68,559	42,394	66,868	D	0,112	0,000	3,254	46,316	16,527	65,100	62,170	بربرة
SIDI SALEM	0,315	11,957	72,751	111,460	118,234	282,882	T,p	0,510	0,302	4,901	69,066	80,011	160,809	208,931	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,106	2,660	14,271	52,390	64,518	62,014	E	0,039	0,332	0,685	10,293	18,371	67,082	75,264	بو هرتمه
JOUMINE	0,135	4,335	12,559	30,379	37,642	60,386	E	0,087	0,063	1,376	17,590	15,545	52,517	55,888	جوميـن
GHEZALA	0,016	0,759	1,566	3,670	4,425	7,444		0,000	0,011	0,000	0,846	1,044	4,903	6,711	غزالة
SEJNANE	0,034	3,667	16,705	70,469	59,147	101,920	tr,p	0,608	0,788	8,487	111,182	76,540	85,953	67,661	سجنان
Zarga	0,117	0,426	3,410	26,102	18,078	17,738	D	0,007	0,000	0,317	17,461	3,722	23,410	22,744	الزرقة
Kebir	0,039	1,154	-	12,716	-	-		0,000	-	1,362	11,703	-	6,836	-	الكبير
Moula	0,044	0,703	-	8,633	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	18,779	-	المولى
S. EL BARRAK	0,033	11,303	46,308	186,898	155,994	245,130		0,000	0,332	0,000	87,581	26,041	260,399	286,514	سيدي البراق
Ziatine	0,007	0,703	2,950	8,491	11,536	24,504	tr	0,001	0,023	0,028	7,977	0,000	31,677	31,795	الزياتين
Gangoum	0,001	1,110	1,455	24,588	0,000	7,112		0,000	0,000	1,028	7,641	0,000	17,937	17,307	القمقوم
SILIANA	0,009	0,093	5,336	1,511	9,391	26,445		0,000	0,000	0,000	0,510	0,198	3,733	10,893	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,107	1,782	1,125	3,690	8,535		0,000	0,042	0,211	0,822	0,217	2,439	4,038	لخماس
RMIL	0,001	0,015	1,582	0,221	1,336	8,392		0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	1,117	الرميل
S /T Nord	1,064	44,314	219,887	665,854	601,941	1 099,977		1,455	2,083	23,595	424,323	278,768	895,114	961,010	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,011	0,162	2,468	3,036	13,234	20,556	E	0,004	0,007	0,069	1,198	2,209	14,533	22,695	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,019	1,862	0,761	41,534	13,626		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	6,715	21,411	الرمـل
NEBHANA	0,000	0,052	3,552	1,715	14,196	16,583	E	0,006	0,022	0,096	2,630	1,655	3,415	13,737	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,025	0,224	2,953	5,374	18,049	33,250		0,000	0,070	0,005	0,066	0,829	28,556	39,842	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,003	0,039	1,213	0,400	12,660	11,837	E	0,006	0,004	0,057	0,623	0,345	0,203	3,051	هـوارب
Sficifa	0,000	0,002	11,037	2,166	0,017	24,504		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,724	1,474	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,010	0,020	0,198	0,014	1,412		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,775	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,002	0,330	1,372	2,144	1,412		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	1,000	البـرك
S /T CENTRE	0,040	0,511	23,434	15,023	101,862	123,181		0,016	0,103	0,227	4,717	17,040	56,203	103,986	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,012	0,501	1,378	0,000	4,047		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,913	2,195	بـزـيـك
CHIBA	0,001	0,012	0,851	1,043	3,615	5,533		0,000	0,008	0,047	0,348	0,291	1,019	3,075	شـبـيـة
MASRI	0,000	0,018	0,542	0,790	1,638	3,606	tr	0,043	0,000	0,048	3,784	3,349	3,209	4,328	مـصـري
LEBNA	0,023	0,151	2,217	2,671	19,798	15,817	E	0,011	0,011	0,139	1,473	1,052	8,851	21,602	لـبـنـة
HMA	0,001	0,007	0,918	0,166	2,614	3,883		0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,164	2,926	الـحـمـى
ABID	0,000	0,017	0,951	2,924	5,388	4,529	E	0,006	0,008	0,048	0,758	0,625	3,566	5,254	العـبـيـد
S/T CAP-BON	0,026	0,217	5,980	8,972	33,054	37,415		0,060	0,027	0,282	6,477	5,710	19,722	39,381	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,130	45,042	249,301	689,850	736,857	1 260,574		1,531	2,213	24,104	435,518	301,519	971,040	1 104,377	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	9,772	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	53,897	87,381	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,899	0,134	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,800	36,00	0,000	0,000	0,705	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,51	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 : 17-03-18 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 16/03/2018 M m3	Apport du 16/03/2018 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	267,67 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	216,54 188,39	3,61 3,84	80,90 61,44	0,37	36,69 89,87	255,41	8,42	41,829	35,954	253,63	5,368	5,368	0,000	0,004	0,420	0,8	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	424,34	29,13	28,019	10,014	430,38	42,872	40,948	0,048		0,589	3,0	
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	280,89	37,34	24,658	29,073	283,58	45,300	45,300	0,043	0,078	1,639	2,5	
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	176,70	45,69	43,268	45,506	182,10	65,100	49,460	0,112	0,117	2,675	8,0	
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	101,39	115,99	143,470	192,798	103,44	160,809	160,809	0,510	0,315	11,957		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	206,24	26,24	76,965	76,305	214,69	67,082	64,082	0,039	0,106	2,660	2,0	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	74,42	41,24	41,179	30,537	77,47	52,517	43,217	0,087	0,135	4,335	1,5	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	73,08	2,35	4,888	5,106	77,04	4,903	4,903		0,016	0,759	2,0	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	68,98	37,47	60,434	93,053	79,38	85,953	82,753	0,608	0,034	3,667	4,0	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	92,95	23,410	22,410	0,007	0,117	0,426	16,0	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,60	6,836			0,039	1,154	15,0	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	103,98	18,779	17,179		0,044	0,703	19,2	
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	22,53	171,78	172,805	26,494	26,12	260,399	221,239		0,033	11,303	5,9	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		36,45	31,677	21,977	0,001	0,007	0,703	4,7	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,99	17,937	17,027		0,001	1,110	5,0	
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	380,71	4,17	11,832	5,170	380,52	3,733	3,733		0,009	0,093		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	511,35	2,57	4,883	2,041	511,13	2,439	2,439		0,008	0,107		0,60
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,40		810	1,60	0,11	40,00	0,49	4,00	279,73		1,591	0,112	279,73				0,001	0,015		2,23
S/T NORD	22452	1 522,46			2 231,33	1 663,39	1 082,20		567,94	16,96			1 406,60 1 459,77		577,95	687,661	560,951		895,114	802,844	1,455	1,064	44,314		
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	117,68	15,22	14,320	4,000	117,51	14,533	14,533	0,004	0,011	0,162		4,90
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,11	40,60	10,64	42,417	11,873	39,55	6,715	6,715			0,019		2,75
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	212,13	5,69	17,319	10,484	210,33	3,415	3,415	0,006		0,052		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	260,94	28,98	19,862	5,624	260,88	28,556		0,000	0,025	0,224	0,5	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	205,34	0,20	13,214	0,889	205,34	0,203	0,203	0,006	0,003	0,039		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,49	0,724	0,724			0,002		
SIDI AÏCH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	520,70	1,16	0,620		520,70	1,157	1,157		0,001	0,010		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	834,00	0,900	0,900		0,000	0,002		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		56,203	27,648	0,016	0,040	0,511		
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	48,69	0,93	1,890	1,238	50,73	1,913	1,913		0,001	0,012		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	73,30	0,87	3,709	1,788	73,56	1,019	1,019		0,001	0,012		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	158,77	2,38	2,274	6,751	160,21	3,209	3,209	0,043		0,018		1,20
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	15,80	10,54	20,990	5,587	15,37	8,851	8,851	0,011	0,023	0,151		1,40
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,53	1,65	2,807	0,694	91,53	1,164	1,164		0,001	0,007		1,30
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		32,82	1,75	5,576	3,519	36,03	3,566	3,066	0,006		0,017		2,50
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			48,57		18,11	37,247	19,578		19,722	19,222	0,060	0,026	0,217		
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 878,67	2 168,99	1 284,30		709,68	24,03			1 810,19		659,93	834,980	613,529		971,040	849,714	1,531	1,130	45,042		

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 barak ;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 : 17/03/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
971,040	1 315,795	-344,756	

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) *	5,368	10	54,892	54,892	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	160,809	30	379,053	421,407	
بوهرتمه	67,082	60	44,955	73,578	
جوميين	52,517	44	66,256	105,013	
سجنان	85,953	64	48,061	80,047	
سليانة	3,733	11	29,708	99,307	
بئر المشاركة	14,533	35	27,066	208,067	
الحمى	1,164	9	10,936	18,586	
سيدي سعد	28,556	21	104,762	1 971,444	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,130		1,064
		سدود الوسط 0,040
		سدود الوطن القبلي 0,026

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
689,850	1 260,574	-570,724

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,530		1,455
		سدود الوسط 0,016
		سدود الوطن القبلي 0,060

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	19,664	0,936	
0,000	153,780	87,381	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,001	13,631	7,977	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,035	208,281	161,183	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
0,001	0,899	0,134