

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 15-03-18	الشهر الي du mois au 15-03-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجمالية الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 15-03-18	du 1-09-16 au 15-03-17		*	15-03-18	15-03-17	الشهر mois 15-03-18	للسنة l'année 15-03-18	للسنة l'année 15-03-17	du 16-03-18	du 16-03-17	
MELLEGUE	0,004	0,416	12,622	8,653	26,294	112,407	p	0,000	0,125	0,260	10,850	16,519	5,368	17,853	سلاق
BEN METIR	0,000	0,589	7,208	25,984	27,187	33,149	T	0,048	0,000	0,717	9,987	9,273	42,949	39,376	بني مطير
KASSEB	0,078	1,562	7,480	23,923	22,046	34,171	T	0,041	0,088	0,879	14,407	14,541	45,268	52,952	كساب
BARBARA	0,124	2,558	11,903	68,442	42,366	66,484	D	0,112	0,000	3,141	46,204	16,527	65,100	62,249	بربرة
SIDI SALEM	0,546	11,642	72,751	111,145	117,971	280,536	T,p	0,510	0,302	4,391	68,555	79,750	161,043	208,666	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,071	2,554	14,271	52,284	64,306	61,554	E	0,124	0,180	0,645	10,254	18,040	67,022	75,394	بوهرتمه
JOUMINE	0,131	4,199	12,559	30,244	37,570	59,980	E	0,084	0,065	1,289	17,503	15,488	52,477	55,888	جوميـن
GHEZALA	0,016	0,743	1,566	3,654	4,402	7,393		0,000	0,012	0,000	0,846	1,033	4,888	6,702	غزالة
SEJNANE	0,035	3,632	16,705	70,435	59,147	101,381	tr,p	0,559	0,789	7,879	110,575	76,540	86,534	68,123	سجنـان
Zarga	0,003	0,310	3,410	25,985	18,074	17,628		0,000	0,000	0,311	17,455	3,722	23,302	22,744	الزرقة
Kebir	0,017	1,115	-	12,677	-	-		0,000	-	1,362	11,703	-	6,798	-	الكبير
Moula	0,023	0,659	-	8,589	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	18,736	-	لمولى
S. EL BARRAK	0,359	11,270	46,308	186,865	155,585	243,636		0,000	0,267	0,000	87,581	26,041	260,399	286,514	سيدي البراق
Ziatine	0,009	0,697	2,950	8,490	11,533	24,409	tr	0,003	0,023	0,027	7,976	0,000	31,677	31,825	الزياتين
Gangoum	0,002	1,109	1,455	24,581	0,000	7,065		0,000	0,000	1,028	7,641	0,000	17,937	17,307	القمقوم
SILIANA	0,008	0,084	5,336	1,502	9,383	26,273		0,000	0,000	0,000	0,510	0,198	3,733	10,893	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,098	1,782	1,117	3,684	8,477		0,000	0,041	0,211	0,822	0,175	2,433	4,076	لخمـاس
RMIL	0,001	0,014	1,582	0,220	1,336	8,341		0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	1,120	الرميل
S /T Nord	1,429	43,250	219,887	664,791	600,885	1 092,884		1,482	1,893	22,140	422,868	277,877	895,665	961,680	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,012	0,151	2,468	3,025	13,216	20,477	E	0,004	0,007	0,065	1,194	2,202	14,533	22,695	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,019	1,862	0,761	41,523	13,566		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	6,784	21,411	الرمـل
NEBHANA	0,004	0,052	3,552	1,715	14,185	16,468	E	0,014	0,043	0,090	2,624	1,633	3,427	13,759	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,026	0,199	2,953	5,349	18,049	33,155		0,000	0,065	0,005	0,066	0,759	28,556	39,924	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,003	0,037	1,213	0,397	12,660	11,797	p	0,006	0,004	0,051	0,617	0,341	0,203	3,087	هـوـارـب
Sficifa	0,000	0,002	11,037	2,166	0,017	24,409		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,728	1,478	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,010	0,020	0,198	0,013	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	2,143	1,412		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	1,000	البـرك
S /T CENTRE	0,046	0,472	23,434	14,984	101,821	122,696		0,024	0,119	0,211	4,701	16,937	56,287	104,130	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,010	0,501	1,377	0,000	4,031		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,913	2,195	بـزـيـك
CHIBA	0,001	0,011	0,851	1,042	3,615	5,505		0,000	0,000	0,047	0,348	0,283	1,019	3,085	شـبـيـة
MASRI	0,002	0,018	0,542	0,790	1,638	3,589		0,000	0,000	0,005	3,741	3,349	3,166	4,300	مـصـري
LEBNA	0,000	0,128	2,217	2,648	19,798	15,745	E	0,012	0,012	0,128	1,462	1,041	8,851	21,670	لـبـنـة
HMA	0,000	0,006	0,918	0,165	2,614	3,853		0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,164	2,934	الـحـمـى
ABID	0,000	0,017	0,951	2,924	5,388	4,499	E	0,003	0,005	0,042	0,752	0,617	3,573	5,263	العـبـيـد
S/T CAP-BON	0,004	0,191	5,980	8,946	33,053	37,222		0,015	0,017	0,223	6,418	5,684	19,686	39,447	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,480	43,913	249,301	688,720	735,758	1 252,803		1,521	2,029	22,574	433,987	300,498	971,638	1 105,257	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	9,672	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	53,565	87,381	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,111	0,133	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,700	35,75	0,000	0,000	0,705	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,50	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 : 16-03-18 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 15/03/2018 M m3	Apport du 15/03/2018 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	0,416		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	430,41	42,949	41,025	0,048		0,589		
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	283,57	45,268	45,268	0,041	0,078	1,562		
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	0,124	2,558		
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	103,45	161,043	161,043	0,510	0,546	11,642	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	214,68	67,022	64,022	0,124	0,071	2,554	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	77,46	52,477	43,177	0,084	0,131	4,199	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	77,02	4,888	4,888		0,016	0,743	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	79,48	86,534	83,334	0,559	0,035	3,632	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	92,89	23,302	22,302		0,003	0,310		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,55	6,798			0,017	1,115		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	103,94	18,736	17,136		0,023	0,659		
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		0,359	11,270	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	0,003	0,009	0,697		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,99	17,937	17,027		0,002	1,109		
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		0,008	0,084	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	511,12	2,433	2,433		0,002	0,098	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	0,014	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		895,665	803,433	1,482	1,429	43,250		
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	0,012	0,151	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	39,57	6,784	6,784			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	210,34	3,427	3,427	0,014	0,004	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	0,026	0,199	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	0,037		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,50	0,728	0,728			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		56,287	27,731	0,024	0,046	0,472		
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	0,010	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	0,011	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	160,14	3,166	3,166		0,002	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	0,012		0,128	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			0,006	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	36,04	3,573	3,073	0,003		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		19,686	19,186	0,015	0,004	0,191		
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		971,638	850,351	1,521	1,480	43,913		

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 : 16/03/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
971,638	1 318,767	-347,128	

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)	161,043	30	378,819	421,173	
بوهرتمه	67,022	60	45,015	73,638	
جوميين	52,477	44	66,296	105,053	
سجنان	86,534	65	47,480	79,466	
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
1,480		1,429
		سدود الوسط 0,046
		سدود الوطن القبلي 0,004

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
688,720	1 252,803	-564,083

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,520		1,482
		سدود الوسط 0,024
		سدود الوطن القبلي 0,015

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	لليوم
من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	0,000	19,664	0,936
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,000	153,780	87,381
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,003	13,631	7,976
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,038	208,281	161,148

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	0,111	0,133