

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 2-04-18	الشهر الي du mois au 2-04-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 2-04-18	du 1-09-16 au 2-04-17		للشهر			للشهر mois	للشنة l'année	للشنة l'année	du 3-04-18	du 3-04-17	
							*	2-04-18	2-04-17						
MELLEGUE	0,003	0,006	15,183	9,187	26,354	120,032	p	0,000	0,100	0,001	10,855	18,824	5,856	15,215	سلاق
BEN METIR	0,041	0,041	4,653	34,224	27,189	37,102	T	0,035	0,000	0,070	10,757	9,343	50,316	38,387	بي مطير
KASSEB	0,093	0,188	3,884	29,105	22,343	38,179	T	0,089	0,090	0,179	15,825	16,139	48,974	51,490	كساب
BARBARA	0,142	0,242	8,575	82,485	42,473	73,101	D	0,217	0,000	0,524	59,964	16,527	65,273	59,677	بربرة
SIDI SALEM	2,457	5,008	45,272	140,783	121,390	320,265	T,p	0,411	0,595	0,922	73,905	83,959	184,878	209,728	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,236	0,396	8,321	64,353	67,475	69,291	E	0,092	0,343	0,104	11,317	23,988	77,911	72,430	بو هرتمه
JOUMINE	0,283	0,520	6,676	39,296	38,786	66,725	E	0,090	0,060	0,180	19,032	16,536	59,833	55,679	جوميـن
GHEZALA	0,028	0,056	0,956	5,109	4,606	8,247	E	0,001	0,007	0,001	0,940	1,227	6,232	6,666	غزالـة
SEJNANE	0,077	0,152	6,742	84,652	59,425	110,138	tr,p	0,526	0,716	1,040	121,866	88,405	90,523	62,749	سجنـان
Zarga	0,000	0,000	2,080	28,777	18,083	19,486	E	0,011	0,000	0,020	20,159	3,722	23,320	22,402	الزرقـة
Kebir	0,025	0,066	-	16,802	-	-	-	0,000	-	0,000	15,627	-	6,973	-	كبير
Moula	0,028	0,057	-	11,469	-	-	-	0,000	-	0,000	0,000	-	21,572	-	مولي
S. EL BARRAK	0,581	1,152	21,634	228,419	160,032	268,206	D,tr	0,486	0,534	0,967	101,850	26,041	286,827	278,063	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,000	2,350	10,776	11,728	26,072	-	0,006	0,000	0,006	9,883	0,000	33,182	31,707	زياتين
Gangoum	0,000	0,006	0,155	28,171	0,000	7,784	-	0,000	0,000	0,000	9,861	0,000	17,937	17,307	قمقوم
SILIANA	0,008	0,015	3,077	1,574	9,613	29,162	-	0,000	0,000	0,000	0,510	1,631	3,733	9,316	سليانـة
LAKHMESS	0,002	0,010	1,485	1,183	3,803	9,488	-	0,000	0,000	0,000	0,822	0,542	2,480	3,775	لخمـاس
RMIL	0,001	0,002	0,582	0,232	1,350	9,165	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	1,092	رميل
S /T Nord	4,007	7,918	131,624	816,596	614,649	1 212,443	-	1,964	2,445	4,014	483,174	306,915	985,821	935,683	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,016	0,032	2,550	3,172	13,445	21,926	E	0,004	0,007	0,009	1,272	2,331	14,417	22,497	بر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	1,026	0,888	41,895	14,570	-	0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	6,365	21,304	رمل
NEBHANA	0,007	0,007	1,849	1,801	14,340	18,372	E	0,002	0,052	0,006	2,887	2,171	3,178	13,216	نـهانـة
SIDI SAAD	0,021	0,041	2,676	5,597	18,213	34,851	-	0,000	0,058	0,001	0,072	1,827	28,271	38,440	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,006	0,880	0,438	12,664	12,472	P	0,006	0,000	0,006	0,680	0,391	0,203	2,375	هوارب
Sficifa	0,000	0,001	7,433	2,169	0,017	26,072	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,659	1,085	فيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,001	0,025	0,209	0,027	1,424	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,775	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,005	1,374	2,147	1,424	-	0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,905	بـرك
S /T CENTRE	0,047	0,088	16,444	15,648	102,776	131,110	-	0,012	0,118	0,021	5,111	18,722	55,150	100,598	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,003	0,386	1,442	0,000	4,312	-	0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,937	2,169	بـيـك
CHIBA	0,000	0,000	0,406	1,126	3,640	5,958	E	0,004	0,000	0,004	0,390	0,387	1,025	2,962	بببـة
MASRI	0,002	0,005	0,401	0,829	1,712	3,891	-	0,000	0,000	0,001	3,858	3,367	3,868	5,059	مـصري
LEBNA	0,016	0,032	0,762	3,291	20,097	16,894	E	0,008	0,014	0,014	1,605	1,308	9,142	21,061	لـنـة
HMA	0,000	0,000	0,061	0,184	2,632	4,303	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,151	2,894	حمى
ABID	0,000	0,002	0,221	3,205	5,414	4,981	-	0,000	0,004	0,000	0,784	0,774	3,786	5,078	عبيد
S/T CAP-BON	0,021	0,041	2,237	10,076	33,494	40,340	-	0,013	0,017	0,018	6,752	6,230	20,909	39,223	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	4,075	8,046	150,305	842,321	750,92	1 383,894	-	1,989	2,580	4,053	495,037	331,868	1 061,880	1 075,504	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	12,045	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,399	61,542	88,571	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	1,645	0,156	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,300	35,95	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 : 03-04-18 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 02/04/2018 M m3	Apport du 02/04/2018 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	255,41	8,42	41,829	35,954	253,94	5,856	5,856	0,000	0,003	0,006		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	433,15	50,316	48,392	0,035	0,041	0,041		
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	284,73	48,974	48,974	0,089	0,093	0,188		
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	182,14	65,273	49,633	0,217	0,142	0,242		
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	104,44	184,878	184,878	0,411	2,457	5,008	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	216,43	77,911	74,911	0,092	0,236	0,396	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	79,21	59,833	50,533	0,090	0,283	0,520	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	78,69	6,232	6,232	0,001	0,028	0,056	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	80,15	90,523	87,323	0,526	0,077	0,152	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	92,90	23,320	22,320	0,011				
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,78	6,973			0,025	0,066		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	106,31	21,572	19,972		0,028	0,057		
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	27,01	286,827	247,667	0,486	0,581	1,152	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		36,96	33,182	23,482	0,006				
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,99	17,937	17,027			0,006		
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	0,015	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	511,20	2,480	2,480		0,002	0,010	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	0,002	2,23	
S/T NORD	22452	1 522,46			2 145,86	1 663,39	1 082,20		482,47	16,96			1 412,29 1 459,77		577,95	687,661	560,951		985,821	893,414	1,964	4,007	7,918		
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	117,48	14,417	14,417	0,004	0,016	0,032	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	39,44	6,365	6,365				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	210,13	3,178	3,178	0,002	0,007	0,007	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	260,84	28,271		0,000	0,021	0,041	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	0,002	0,006		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,30	0,659	0,659			0,001		
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	0,001		
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	0,000		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		55,150	26,880	0,012	0,047	0,088		
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	50,77	1,937	1,937		0,002	0,003	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	73,57	1,025	1,025	0,004			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	161,22	3,868	3,868	0,000	0,002	0,005	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	15,46	9,142	9,142	0,008	0,016	0,032	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	91,50	1,151	1,151				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	36,34	3,786	3,286			0,002	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		20,909	20,409	0,013	0,021	0,041		
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 793,20	2 168,99	1 284,30		624,21	24,03			1 815,89		659,93	834,980	613,529		1061,880	940,703	1,989	4,075	8,046		

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 : 03/04/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 061,880	1 292,685	-230,804

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) *	5,856	11	54,404	54,404	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	184,878	34	354,984	397,338	
بوهرتمه	77,911	70	34,126	62,749	
جوميين	59,833	50	58,940	97,697	
سجنان	90,523	68	43,491	75,477	
سليانة	3,733	11	29,708	99,307	
بئر المشاركة	14,417	35	27,182	208,183	
الحمى	1,151	9	10,949	18,599	
سيدي سعد	28,271	21	105,047	1 971,729	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,080		4,007
		سدود الوسط 0,047
		سدود الوطن القبلي 0,021

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
842,321	1 383,894	-541,573

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,990		1,964
		سدود الوسط 0,012
		سدود الوطن القبلي 0,013

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	
0,399	153,780	88,571	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,006	13,631	8,011	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,483	208,281	176,589	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	1,645	0,156