

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 2-03-18	الشهر الي du mois au 2-03-18	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 2-03-18	du 1-09-16 au 2-03-17		للأيوم			للشهر mois	لل سنة l'année	لل سنة l'année	du 3-03-18	du 3-03-17	
							*	2-03-18	2-03-17						
MELLEGUE	0,006	0,044	12,622	8,281	26,214	107,114	p	0,020	0,080	0,040	10,630	14,930	5,258	19,459	سلاق
BEN METIR	0,051	0,181	7,208	25,576	26,528	30,126	T	0,048	0,000	0,096	9,366	9,273	43,359	39,013	بني مطير
KASSEB	0,214	0,423	7,480	22,785	21,331	31,034	T	0,085	0,089	0,167	13,695	13,389	44,894	53,468	كساب
BARBARA	0,136	0,332	11,903	66,216	41,894	61,493	D	0,303	0,000	0,705	43,767	16,527	65,403	63,182	بربرة
SIDI SALEM	1,677	2,898	72,751	102,402	114,351	250,027	p, T	0,513	0,302	0,556	64,721	77,663	156,366	204,418	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,265	0,495	14,271	50,225	61,840	55,569	E	0,025	0,092	0,075	9,684	16,298	65,598	74,758	بوهرتمه
JOUMINE	0,437	0,995	12,559	27,039	36,279	54,714	E	0,086	0,071	0,173	16,387	14,621	50,500	55,679	جوميـن
GHEZALA	0,086	0,172	1,566	3,082	4,114	6,736		0,000	0,000	0,000	0,846	0,985	4,326	6,489	غزالة
SEJNANE	0,188	0,740	16,705	67,543	58,703	94,375	tr,p	0,361	0,598	0,909	103,604	67,394	90,705	75,535	سجنان
Zarga	0,000	0,013	3,410	25,689	18,026	16,198	D	0,010	0,000	0,036	17,179	3,722	23,338	22,816	الزرقة
Kebir	0,070	0,194	-	11,756	-	-		0,000	-	0,228	10,570	-	7,026	-	الكبير
Moula	0,024	0,080	-	8,010	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	18,181	-	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,592	46,308	176,187	152,355	224,216		0,000	0,043	0,000	87,581	25,387	250,271	286,827	سيدي البراق
Ziatine	0,007	0,046	2,950	7,415	11,446	23,172	tr	0,002	0,043	0,003	7,952	0,000	31,205	32,297	الزياتين
Gangoum	0,017	0,035	1,455	23,931	0,000	6,455		0,000	0,000	0,000	6,613	0,000	17,951	17,307	القمقوم
SILIANA	0,008	0,015	5,336	1,433	9,118	24,035		0,000	0,000	0,000	0,510	0,198	3,733	10,759	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,008	1,782	1,026	3,571	7,730		0,000	0,000	0,000	0,611	0,073	2,573	4,099	لخماس
RMIL	0,001	0,002	1,582	0,208	1,325	7,678		0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	1,135	الرميل
S /T Nord	3,187	7,265	219,887	628,805	587,095	1 000,674		1,454	1,318	2,989	403,717	260,491	880,686	967,240	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,008	0,015	2,468	2,889	13,003	19,442	E	0,004	0,007	0,009	1,138	2,108	14,573	22,745	بئر المشاركة
RMEL	0,012	0,012	1,862	0,754	41,341	12,785		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	7,230	22,158	الرمـل
NEBHANA	0,003	0,006	3,552	1,669	13,968	14,979	E	0,000	0,013	0,000	2,535	1,229	3,534	14,087	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,016	0,016	2,953	5,166	17,882	31,917		0,000	0,012	0,001	0,062	0,402	28,769	40,584	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,004	1,213	0,365	12,660	11,289	p	0,000	0,006	0,006	0,572	0,294	0,203	3,776	هـوارب
Sficifa	0,001	0,001	11,037	2,165	0,015	23,172		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,786	1,529	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,001	0,020	0,189	0,004	1,403		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,775	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,330	1,371	2,141	1,403		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	1,200	البرك
S /T CENTRE	0,042	0,055	23,434	14,567	101,018	116,390		0,005	0,038	0,015	4,506	16,036	57,153	106,854	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,001	0,501	1,367	0,000	3,821		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,925	2,222	بـزـيـك
CHIBA	0,000	0,001	0,851	1,032	3,592	5,149	E	0,010	0,000	0,016	0,317	0,216	1,059	3,177	شـبـيـبة
MASRI	0,001	0,001	0,542	0,773	1,630	3,362		0,000	0,000	0,000	3,736	3,347	2,613	3,799	مـصـري
LEBNA	0,011	0,019	2,217	2,539	19,609	14,815	E	0,005	0,003	0,008	1,341	0,897	9,045	22,144	لـبـنـة
HMA	0,001	0,001	0,918	0,160	2,603	3,468		0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,182	2,965	الحمى
ABID	0,000	0,001	0,951	2,908	5,378	4,100		0,000	0,004	0,000	0,710	0,556	3,630	5,370	العبيـد
S/T CAP-BON	0,013	0,024	5,980	8,779	32,811	34,715		0,015	0,008	0,024	6,219	5,409	19,454	39,677	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	3,241	7,344	249,301	652,151	720,924	1 151,779		1,473	1,364	3,028	414,441	281,936	957,293	1 113,771	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	8,367	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	52,431	87,381	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,100	0,116	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,600	35,75	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 : 03-03-18 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 02/03/2018 M m3	Apport du 02/03/2018 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	253,56	5,258	5,258	0,020	0,006	0,044		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	430,57	43,359	41,435	0,048	0,051	0,181		
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	283,45	44,894	44,894	0,085	0,214	0,423		
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	182,17	65,403	49,763	0,303	0,136	0,332		
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	103,25	156,366	156,366	0,513	1,677	2,898	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	214,44	65,598	62,598	0,025	0,265	0,495	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	76,96	50,500	41,200	0,086	0,437	0,995	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	76,25	4,326	4,326		0,086	0,172	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	80,18	90,705	87,505	0,361	0,188	0,740	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	92,91	23,338	22,338	0,010		0,013		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,85	7,026			0,070	0,194		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	103,42	18,181	16,581		0,024	0,080		
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	25,76	250,271	211,111			0,592	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		36,29	31,205	21,505	0,002	0,007	0,046		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			48,00	17,951	17,041		0,017	0,035		
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	511,36	2,573	2,573			0,008	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			2 231,33	1 663,39	1 082,20		567,94	16,96			1 406,60 1 459,77		577,95	687,661	560,951		880,686	788,226	1,454	3,187	7,265		
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	117,52	14,573	14,573	0,004	0,008	0,015	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	39,70	7,230	7,230		0,012	0,012		
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	210,43	3,534	3,534	0,000	0,003	0,006	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	260,91	28,769		0,000	0,016	0,016	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		0,002	0,004		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,67	0,786	0,786		0,001	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		57,153	28,383	0,005	0,042	0,055		
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	50,75	1,925	1,925			0,001	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	73,63	1,059	1,059	0,010		0,001	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	159,19	2,613	2,613		0,001	0,001	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	15,80	10,54	20,990	5,587	15,43	9,045	9,045	0,005	0,011	0,019	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	91,57	1,182	1,182		0,001	0,001	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	36,12	3,630	3,130			0,001	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		19,454	18,954	0,015	0,013	0,024		
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		957,293	835,563	1,473	3,241	7,344		

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 : 03/03/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
957,293	1 308,985	-351,692	

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) *	5,258	10	55,002	55,002	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	156,366	29	383,497	425,851	
بوهرتمه	65,598	59	46,439	75,062	
جوميين	50,500	43	68,274	107,030	
سجنان	90,705	68	43,309	75,295	
سليانة	3,733	11	29,708	99,307	
بئر المشاركة	14,573	35	27,026	208,027	
الحمى	1,182	9	10,918	18,568	
سيدي سعد	28,769	22	104,548	1 971,231	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,240		3,187
		سدود الوسط 0,042
		سدود الوطن القبلي 0,013

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
652,151	1 151,779	-499,627

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,470		1,454
		سدود الوسط 0,005
		سدود الوطن القبلي 0,015

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
0,002	13,631	7,952	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,189	208,281	158,232	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	0,100	0,116