

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 18-03-18	الشهر الي du mois au 18-03-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 18-03-18	du 1-09-16 au 18-03-17		*	18-03-18	18-03-17	الشهر mois 18-03-18	للشنة l'année 18-03-18	للشنة l'année 18-03-17	du 19-03-18	du 19-03-17	
MELLEQUE	0,002	0,422	12,622	8,658	26,307	113,628	p	0,000	0,163	0,260	10,850	16,912	5,352	17,456	سلاق
BEN METIR	0,074	0,714	7,208	26,109	27,187	33,846	T	0,048	0,000	0,860	10,130	9,291	42,898	39,277	بني مطير
KASSEB	0,058	1,743	7,480	24,105	22,073	34,895	T	0,054	0,087	1,020	14,548	14,804	45,300	52,680	كساب
BARBARA	0,117	2,910	11,903	68,795	42,394	67,636	D	0,112	0,000	3,478	46,541	16,527	65,100	61,933	بربرة
SIDI SALEM	0,310	12,344	72,751	111,848	118,565	287,576	T,p	0,510	0,302	5,454	69,619	80,533	160,575	209,462	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,044	2,985	14,271	52,714	64,795	62,935	E	0,038	0,344	0,759	10,368	19,010	67,321	74,884	بوهرتمه
JOUMINE	0,088	4,636	12,559	30,680	37,794	61,196	E	0,082	0,064	1,543	17,757	15,658	52,636	55,888	جوميـن
GHEZALA	0,016	0,792	1,566	3,703	4,458	7,545		0,000	0,015	0,000	0,846	1,073	4,934	6,711	غزالـة
SEJNANE	0,053	3,829	16,705	70,632	59,171	102,997	tr,p	0,629	0,787	9,741	112,436	78,071	84,848	67,006	سجنـان
Zarga	0,044	0,491	3,410	26,167	18,078	17,958	D	0,060	0,000	0,377	17,521	3,722	23,410	22,672	الزرقة
Kebir	0,024	1,232	-	12,794	-	-		0,000	-	1,362	11,703	-	6,912	-	الكبير
Moula	0,037	0,776	-	8,706	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	18,848	-	المولى
S. EL BARRAK	0,633	12,552	46,308	188,148	156,365	248,117		0,000	0,428	0,000	87,581	26,041	261,560	285,910	سيدي البراق
Ziatine	0,002	0,773	2,950	8,511	11,538	24,695	tr	0,001	0,023	0,031	7,980	0,000	31,736	31,736	الزياتين
Gangoum	0,017	1,130	1,455	24,658	0,000	7,206		0,000	0,000	1,028	7,641	0,000	17,951	17,307	القمقـوم
SILIANA	0,003	0,101	5,336	1,519	9,391	26,789		0,000	0,086	0,000	0,510	0,317	3,733	10,625	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,109	1,782	1,127	3,706	8,650		0,000	0,046	0,211	0,822	0,308	2,439	3,956	لخمـاس
RMIL	0,001	0,017	1,582	0,223	1,338	8,494		0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	1,113	الرميل
S /T Nord	1,525	47,556	219,887	669,097	603,159	1 114,164		1,535	2,347	26,125	426,853	282,296	895,553	958,615	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,173	2,468	3,047	13,270	20,716	E	0,004	0,007	0,078	1,207	2,223	14,492	22,695	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,019	1,862	0,761	41,545	13,746		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	6,647	21,357	الرمـل
NEBHANA	0,007	0,064	3,552	1,726	14,216	16,812	E	0,027	0,014	0,149	2,683	1,681	3,368	13,715	نـبهانة
SIDI SAAD	0,023	0,247	2,953	5,397	18,049	33,441		0,000	0,060	0,006	0,067	0,949	28,484	39,677	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,043	1,213	0,404	12,660	11,915	E	0,000	0,005	0,063	0,629	0,350	0,203	2,943	هـوارب
Sficifa	0,000	0,003	11,037	2,167	0,017	24,695		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,717	1,468	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,011	0,020	0,200	0,016	1,414		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,775	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,002	0,330	1,373	2,144	1,414		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,925	البـرك
S /T CENTRE	0,032	0,562	23,434	15,074	101,933	124,151		0,032	0,087	0,296	4,786	17,206	55,968	103,555	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,013	0,501	1,379	0,000	4,080		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,908	2,189	بـزيـك
CHIBA	0,001	0,013	0,851	1,044	3,618	5,588		0,000	0,000	0,047	0,348	0,320	1,013	3,044	شـبـيبة
MASRI	0,000	0,020	0,542	0,792	1,665	3,641	tr	0,074	0,000	0,122	3,857	3,367	3,153	4,408	مـصـري
LEBNA	0,018	0,169	2,217	2,688	19,824	15,960	E	0,011	0,016	0,172	1,506	1,080	8,786	21,535	لـبـنة
HMA	0,000	0,008	0,918	0,167	2,617	3,942		0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,160	2,926	الحمى
ABID	0,000	0,017	0,951	2,924	5,393	4,591	E	0,005	0,008	0,056	0,765	0,643	3,552	5,237	العبيـد
S/T CAP-BON	0,019	0,239	5,980	8,994	33,116	37,801		0,090	0,025	0,397	6,591	5,803	19,572	39,338	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,575	48,357	249,301	693,165	738,208	1 276,116		1,656	2,458	26,817	438,230	305,305	971,093	1 101,509	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	9,972	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	54,729	87,381	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,901	0,137	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,800	35,80	0,000	0,000	0,705	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,52	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 : 19-03-18 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 18/03/2018 M m3	Apport du 18/03/2018 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	253,62	5,352	5,352	0,000	0,002	0,422	2,1	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	430,39	42,898	40,974	0,048	0,074	0,714	1,0	
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	0,054	0,058	1,743	0,6	
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	2,910	1,0	
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	103,43	160,575	160,575	0,510	0,310	12,344	1,5	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	214,73	67,321	64,321	0,038	0,044	2,985		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	77,50	52,636	43,336	0,082	0,088	4,636	0,6	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	77,08	4,934	4,934		0,016	0,792	2,5	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	79,19	84,848	81,648	0,629	0,053	3,829	4,3	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	0,060	0,044	0,491	7,0	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,70	6,912			0,024	1,232	7,0	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	104,04	18,848	17,248		0,037	0,776	17,6	
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	26,16	261,560	222,400		0,633	12,552	14,9	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		36,47	31,736	22,036	0,001	0,002	0,773	10,5	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			48,00	17,951	17,041		0,017	1,130	6,0	
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		0,003	0,101	1,2	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		0,001	0,109	2,0	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	0,017		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		895,553	803,207	1,535	1,525	47,556		
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	117,50	14,492	14,492	0,004		0,173		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	39,53	6,647	6,647			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	210,29	3,368	3,368	0,027	0,007	0,064		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	260,87	28,484		0,000	0,023	0,247	3,5	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		0,002	0,043	6,5	
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,47	0,717	0,717			0,003		
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	0,011		
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		55,968	27,484	0,032	0,032	0,562		
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	50,72	1,908	1,908			0,013	0,3	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	73,55	1,013	1,013		0,001	0,013		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	160,12	3,153	3,153	0,074	0,000	0,020		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	15,35	8,786	8,786	0,011	0,018	0,169		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	91,52	1,160	1,160			0,008		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	36,01	3,552	3,052	0,005		0,017	0,4	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		19,572	19,072	0,090	0,019	0,239		
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		971,093	849,763	1,656	1,575	48,357		

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 : 19/03/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
971,093	1 311,309	-340,216	

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) *	5,352	10	54,908	54,908	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	160,575	30	379,287	421,641	
بوهرتمه	67,321	60	44,716	73,339	
جوميين	52,636	44	66,137	104,894	
سجنان	84,848	63	49,166	81,152	
سليانة	3,733	11	29,708	99,307	
بئر المشاركة	14,492	35	27,107	208,108	
الحمى	1,160	9	10,940	18,590	
سيدي سعد	28,484	21	104,833	1 971,516	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,580		1,525
		0,032
		0,019
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
693,165	1 276,116	-582,951

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,660		1,535
		0,032
		0,090
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	لليوم
0,000	19,664	0,936	من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
0,000	153,780	87,381	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,001	13,631	7,980	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,055	208,281	161,348	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	0,901	0,137