

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 22-03-18	الشهر الي du mois au 22-03-18	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 22-03-18	du 1-09-16 au 22-03-17		*	22-03-18	22-03-17	الشهر mois 22-03-18	للسنة l'année 22-03-18	للسنة للسنة 22-03-17	du 23-03-18	du 23-03-17	
MELLEQUE	0,032	0,506	12,622	8,743	26,328	115,257	p	0,000	0,130	0,261	10,851	17,424	5,431	16,932	سلاق
BEN METIR	0,744	1,584	7,208	26,979	27,187	34,776	T	0,048	0,000	1,052	10,322	9,291	43,567	39,046	بني مطير
KASSEB	0,185	2,182	7,480	24,543	22,162	35,860	T	0,088	0,089	1,322	14,850	15,158	45,425	52,374	كساب
BARBARA	2,486	5,963	11,903	71,847	42,415	69,172	D	0,840	0,000	4,693	47,755	16,527	66,916	61,301	بربرة
SIDI SALEM	0,297	13,320	72,751	112,824	118,818	296,963	T,p	0,510	0,302	6,561	70,726	81,054	160,341	209,993	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,683	4,049	14,271	53,778	65,549	64,776	E	0,085	0,318	1,159	10,767	20,346	67,977	74,255	بو هرتمه
JOUMINE	0,173	5,156	12,559	31,200	38,008	62,816	E	0,086	0,061	1,873	18,087	15,884	52,799	55,804	جوميـن
GHEZALA	0,223	1,063	1,566	3,974	4,523	7,747		0,000	0,015	0,000	0,846	1,128	5,203	6,711	غزالـة
SEJNANE	0,252	4,244	16,705	71,047	59,198	105,153	tr,p	0,649	0,791	12,269	114,964	81,227	82,718	65,452	سجنان
Zarga	0,247	0,848	3,410	26,524	18,078	18,398	D	0,101	0,000	0,574	17,718	3,722	23,554	22,600	الزرقة
Kebir	0,381	1,819	-	13,381	-	-		0,000	-	2,702	13,044	-	6,152	-	الكبير
Moula	0,157	1,086	-	9,016	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	19,148	-	المولى
S. EL BARRAK	0,905	14,719	46,308	190,314	156,541	254,093		0,000	0,399	0,000	87,581	26,041	263,590	283,798	سيدي البراق
Ziatine	0,151	1,176	2,950	8,727	11,571	25,075	tr	0,001	0,000	0,036	7,986	0,000	32,120	31,677	الزياتين
Gangoum	0,069	1,346	1,455	25,061	0,000	7,393	D	0,068	0,000	1,220	7,833	0,000	17,966	17,307	القمقـوم
SILIANA	0,001	0,111	5,336	1,529	9,513	27,478		0,000	0,130	0,000	0,510	0,881	3,733	10,080	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,123	1,782	1,142	3,733	8,880		0,000	0,047	0,211	0,822	0,497	2,450	3,782	لخمـاس
RMIL	0,000	0,018	1,582	0,224	1,341	8,698		0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	1,106	الرميل
S /T Nord	6,991	59,313	219,887	680,854	604,964	1 142,536		2,478	2,283	33,933	434,661	289,210	899,092	952,218	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,007	0,197	2,468	3,071	13,321	21,034	E	0,004	0,007	0,095	1,224	2,252	14,455	22,646	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,019	1,862	0,761	41,586	13,986		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	6,455	21,304	الرمـل
NEBHANA	0,004	0,075	3,552	1,738	14,282	17,270	E	0,013	0,015	0,181	2,716	1,782	3,332	13,650	نـبهانة
SIDI SAAD	0,015	0,299	2,953	5,449	18,050	33,822		0,000	0,054	0,007	0,068	1,180	28,413	39,347	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,052	1,213	0,413	12,664	12,071		0,000	0,000	0,081	0,646	0,356	0,203	2,844	هـوارب
Sficifa	0,000	0,003	11,037	2,167	0,017	25,075		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,704	1,454	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,014	0,020	0,202	0,019	1,416		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,775	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,003	0,330	1,373	2,144	1,416		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,915	البـرك
S /T CENTRE	0,029	0,662	23,434	15,174	102,102	126,092		0,018	0,077	0,365	4,855	17,572	55,618	102,935	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,012	0,026	0,501	1,392	0,000	4,144		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,913	2,182	بـزيـك
CHIBA	0,001	0,016	0,851	1,047	3,622	5,698		0,000	0,008	0,047	0,348	0,335	1,008	3,024	شـببـة
MASRI	0,000	0,022	0,542	0,794	1,678	3,711		0,000	0,000	0,122	3,857	3,367	3,333	4,596	مـصـري
LEBNA	0,043	0,240	2,217	2,760	19,894	16,246	E	0,008	0,013	0,212	1,546	1,133	8,786	21,399	لـبنـة
HMA	0,000	0,010	0,918	0,169	2,620	4,060		0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,160	2,910	الحمى
ABID	0,007	0,031	0,951	2,938	5,393	4,714	E	0,000	0,008	0,065	0,775	0,691	3,552	5,174	العبيـد
S/T CAP-BON	0,063	0,344	5,980	9,099	33,208	38,573		0,008	0,028	0,446	6,641	5,920	19,751	39,285	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	7,084	60,319	249,301	705,127	740,274	1 307,201		2,504	2,387	34,743	446,156	312,703	974,462	1 094,438	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	10,541	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	56,337	87,381	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,904	0,142	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,500	35,55	0,000	0,000	0,705	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,54	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 : 23-03-18 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 22/03/2018 M m3	Apport du 22/03/2018 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	253,67	5,431	5,431	0,000	0,032	0,506	24,4	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	430,65	43,567	41,643	0,048	0,744	1,584	40,0	
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	283,62	45,425	45,425	0,088	0,185	2,182	27,0	
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	182,52	66,916	51,276	0,840	2,486	5,963	24,0	
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	103,42	160,341	160,341	0,510	0,297	13,320	8,0	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	214,84	67,977	64,977	0,085	0,683	4,049	30,0	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	77,54	52,799	43,499	0,086	0,173	5,156	11,0	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	77,43	5,203	5,203		0,223	1,063	24,0	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	78,82	82,718	79,518	0,649	0,252	4,244	12,8	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	93,03	23,554	22,554	0,101	0,247	0,848	11,0	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	52,70	6,152			0,381	1,819	13,0	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	104,29	19,148	17,548		0,157	1,086	16,3	
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	26,23	263,590	224,430		0,905	14,719	5,3	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		36,60	32,120	22,420	0,001	0,151	1,176	3,0	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			48,01	17,966	17,056	0,068	0,069	1,346	2,0	
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		0,001	0,111	4,0	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	511,15	2,450	2,450		0,006	0,123	2,5	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				0,000	0,018	4,7	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		899,092	807,506	2,478	6,991	59,313		
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	117,49	14,455	14,455	0,004	0,007	0,197	0,3	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	39,47	6,455	6,455			0,019	1,0	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	210,26	3,332	3,332	0,013	0,004	0,075	1,0	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	260,86	28,413		0,000	0,015	0,299		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	0,052		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,43	0,704	0,704			0,003	7,2	
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	0,014		
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	0,003		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		55,618	27,205	0,018	0,029	0,662		
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		0,012	0,026	18,5	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	73,54	1,008	1,008		0,001	0,016	13,5	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	160,41	3,333	3,333			0,022	3,0	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	0,008	0,043	0,240	12,0	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		0,000	0,010	5,9	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		0,007	0,031	15,7	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		19,751	19,251	0,008	0,063	0,344		
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		974,462	853,963	2,504	7,084	60,319		

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 barraK ;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 : 23/03/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
974,462	1 298,104	-323,642	

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) *	5,431	11	54,829	54,829	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	160,341	30	379,521	421,875	
بوهرتمه	67,977	61	44,060	72,683	
جوميين	52,799	44	65,974	104,731	
سجنان	82,718	62	51,296	83,282	
سليانة	3,733	11	29,708	99,307	
بئر المشاركة	14,455	35	27,144	208,145	
الحمى	1,160	9	10,940	18,590	
سيدي سعد	28,413	21	104,904	1 971,587	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
7,080		6,991
		سدود الوسط 0,029
		سدود الوطن القبلي 0,063

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
705,127	1 307,201	-602,074

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,500		2,478
		سدود الوسط 0,018
		سدود الوطن القبلي 0,008

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	7,986	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,254	208,281	161,769	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	0,904	0,142