

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 5-03-18	الشهر الي du mois au 5-03-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	اليوم			الجمالية		du	du		
				Cumulés	الجمالية		du jour	Cumulées au	الجمالية						
				du 1-09-17 au 5-03-18	du 1-09-16 au 5-03-17		*	5-03-18	5-03-17	الشهر 5-03-18	للسنة 5-03-18	للسنة 5-03-17	6-03-18		6-03-17
MELLEQUE	0,038	0,143	12,622	8,380	26,224	108,335	p	0,020	0,132	0,100	10,690	15,338	5,289	19,040	ملاق
BEN METIR	0,074	0,434	7,208	25,830	26,528	30,824	T	0,048	0,000	0,239	9,509	9,273	43,411	38,914	بني مطير
KASSEB	0,122	0,884	7,480	23,245	21,481	31,758	T	0,088	0,090	0,433	13,961	13,658	45,079	53,328	كساب
BARBARA	0,446	1,161	11,903	67,046	42,054	62,645	D	0,271	0,000	1,388	44,450	16,527	65,532	63,017	بريرة
SIDI SALEM	0,523	5,637	72,751	105,141	115,859	257,067	p	0,043	0,302	1,153	65,318	77,924	158,470	206,276	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,205	1,105	14,271	50,835	62,308	56,950	E	0,025	0,139	0,149	9,758	16,678	66,127	74,821	بو هرتمه
JOUMINE	0,409	2,113	12,559	28,158	36,654	55,929	E	0,084	0,076	0,436	16,650	14,825	51,328	55,804	جوميين
GHEZALA	0,074	0,417	1,566	3,328	4,173	6,888		0,000	0,000	0,000	0,846	0,985	4,570	6,542	غزاله
SEJNANE	0,644	2,014	16,705	68,816	58,861	95,992	tr,p	0,521	0,607	2,470	105,165	69,208	90,402	73,979	سجنان
Zarga	0,118	0,215	3,410	25,891	18,034	16,528	D	0,063	0,000	0,107	17,251	3,722	23,464	22,798	الزرقة
Kebir	0,222	0,683	-	12,245	-	-	d	0,221	-	1,362	11,703	-	6,380	-	الكبير
Moula	0,108	0,329	-	8,259	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	18,427	-	المولى
S. EL BARRAK	0,854	5,938	46,308	181,534	152,794	228,698		0,000	0,086	0,000	87,581	25,387	255,533	286,827	سيدي البراق
Ziatine	0,208	0,348	2,950	8,077	11,467	23,458	tr	0,002	0,048	0,008	7,957	0,000	31,471	32,150	الزياتين
Gangoum	0,414	0,697	1,455	24,232	0,000	6,596	D	0,367	0,000	0,538	7,151	0,000	18,070	17,307	القمقوم
SILIANA	0,003	0,027	5,336	1,445	9,186	24,551		0,000	0,000	0,000	0,510	0,198	3,733	10,792	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,046	1,782	1,065	3,594	7,902		0,000	0,000	0,000	0,611	0,073	2,608	4,115	لخماس
RML	0,001	0,004	1,582	0,210	1,327	7,831		0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	1,131	الرميل
S /T Nord	4,471	22,196	219,887	643,737	590,545	1 021,953		1,752	1,482	8,383	409,111	263,827	889,895	966,841	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,049	0,079	2,468	2,953	13,030	19,681	E	0,004	0,007	0,022	1,151	2,130	14,614	22,695	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,019	1,862	0,761	41,354	12,965		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	7,161	22,051	الرميل
NEBHANA	0,006	0,016	3,552	1,678	14,036	15,322	E	0,003	0,008	0,004	2,538	1,270	3,522	14,087	نهبانة
SIDI SAAD	0,016	0,063	2,953	5,213	17,934	32,203		0,000	0,012	0,002	0,063	0,436	28,769	40,501	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,003	0,011	1,213	0,372	12,660	11,406	p	0,006	0,000	0,012	0,577	0,294	0,203	3,595	هوارب
Sficifa	0,000	0,001	11,037	2,165	0,016	23,458		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,769	1,512	سقيسية
SIDI AÏCH	0,001	0,003	0,020	0,191	0,006	1,405		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,775	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	0,330	1,371	2,142	1,405		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	1,200	البرك
S /T CENTRE	0,074	0,192	23,434	14,704	101,184	117,846		0,013	0,027	0,039	4,529	16,133	57,096	106,417	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,002	0,501	1,369	0,000	3,870		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,925	2,215	بزيك
CHIBA	0,001	0,004	0,851	1,035	3,596	5,231		0,000	0,000	0,016	0,317	0,216	1,059	3,167	شبيبة
MASRI	0,000	0,003	0,542	0,775	1,632	3,414		0,000	0,000	0,000	3,736	3,347	2,775	3,951	مصري
LEBNA	0,019	0,057	2,217	2,576	19,649	15,030	E	0,011	0,000	0,026	1,359	0,925	9,045	22,076	لبنة
HMA	0,001	0,002	0,918	0,161	2,605	3,557		0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,182	2,957	الحمى
ABID	0,000	0,005	0,951	2,912	5,382	4,192	E	0,005	0,005	0,012	0,722	0,561	3,616	5,361	العبيد
S/T CAP-BON	0,021	0,073	5,980	8,828	32,864	35,293		0,016	0,005	0,054	6,249	5,443	19,602	39,728	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	4,566	22,461	249,301	667,268	724,593	1 175,092		1,781	1,515	8,475	419,889	285,402	966,593	1 112,986	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	8,668	0,936	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	52,431	87,381	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,103	0,120	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumés lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,700	36,30	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 : 06-03-18 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km ²	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 05/03/2018 M m3	Apport du 05/03/2018 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	253,58	5,289	5,289	0,020	0,038	0,143		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	430,59	43,411	41,487	0,048	0,074	0,434	4,0	
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	283,51	45,079	45,079	0,088	0,122	0,884	2,0	
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	182,20	65,532	49,892	0,271	0,446	1,161	8,0	
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	103,34	158,470	158,470	0,043	0,523	5,637	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	214,53	66,127	63,127	0,025	0,205	1,105	1,0	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	77,17	51,328	42,028	0,084	0,409	2,113	1,9	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	76,59	4,570	4,570		0,074	0,417	4,0	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	80,13	90,402	87,202	0,521	0,644	2,014	8,3	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	92,98	23,464	22,464	0,063	0,118	0,215	8,3	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,00	6,380		0,221	0,222	0,683	8,7	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	103,65	18,427	16,827		0,108	0,329	10,3	
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	25,95	255,533	216,373		0,854	5,938	10,7	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		36,38	31,471	21,771	0,002	0,208	0,348	13,7	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282		-	-	-	-	46,85	16,34			48,08	18,070	17,160	0,367	0,414	0,697	14,0	
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	0,027		1,30
LAKHMES (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	511,42	2,608	2,608		0,007	0,046		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	0,004		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		889,895	798,081	1,752	4,471	22,196		
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	117,53	14,614	14,614	0,004	0,049	0,079	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	39,68	7,161	7,161			0,019		
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	210,42	3,522	3,522	0,003	0,006	0,016	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	0,063	3,50	
EL HOUREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	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	0,011		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,62	0,769	0,769			0,001		
SIDI AICH (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	0,003		
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	0,001		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		57,096	28,326	0,013	0,074	0,192		
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	0,002		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		0,001	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	159,48	2,775	2,775			0,003		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	0,011	0,019	0,057	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	0,002		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	36,10	3,616	3,116	0,005		0,005	0,3	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		19,602	19,102	0,016	0,021	0,073		
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		966,593	845,510	1,781	4,566	22,461		

NB:Actualisation des courbes*hauteur/Volume**

*(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 : .tilisable (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



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 06/03/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 310,921	-344,328	966,593	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
	54,971	54,971	10	5,289	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	381,392	423,746	29	158,470	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	45,910	74,533	59	66,127	بوهرتمه
	67,445	106,202	43	51,328	جوميين
	43,612	75,598	67	90,402	سجنان
	29,708	99,307	11	3,733	سليانة
	26,985	207,986	35	14,614	بئر المشاركة
	10,918	18,568	9	1,182	الحمى
	104,548	1 971,231	22	28,769	سيدي سعد
	77,267	196,497	0	0,203	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

سودود الشمال	سودود الوسط	سودود الوطن القبلي	لهذا اليوم
4,471	0,074	0,021	4,570

موزعة كما يلي

معدل الفترة	الفارق	للموسم الحالي
1 175,092	-507,824	667,268

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

سودود الشمال	سودود الوسط	سودود الوطن القبلي	لهذا اليوم
1,752	0,013	0,016	1,780

موزعة كما يلي

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
0,936	19,664	0,000	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
87,381	153,780	0,000	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
7,957	13,631	0,002	من سد الزياتين إلى سد سجنان
159,511	208,281	0,646	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	لليوم
0,120	0,103	0,001