

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 28-03-18	الشهر الي du mois au 28-03-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 28-03-18	du 1-09-16 au 28-03-17		*	28-03-18	28-03-17	الشهر mois 28-03-18	للسنة l'année 28-03-18	للسنة للسنة 28-03-17	du 29-03-18	du 29-03-17	
MELLEQUE	0,049	0,874	12,622	9,111	26,335	117,700	p	0,000	0,130	0,263	10,853	18,204	5,793	15,936	سلاق
BEN METIR	0,378	8,463	7,208	33,858	27,187	36,172	T	0,035	0,000	1,313	10,583	9,343	50,174	38,585	بني مطير
KASSEB	0,256	6,012	7,480	28,373	22,238	37,308	T	0,090	0,089	1,849	15,377	15,691	48,712	51,863	كساب
BARBARA	0,641	15,418	11,903	81,302	42,425	71,476	D	1,114	0,000	14,647	57,709	16,527	66,396	60,363	بربرة
SIDI SALEM	4,263	25,802	72,751	125,306	119,710	311,044	T,p	0,510	0,302	8,222	72,386	82,503	171,099	209,462	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,548	13,378	14,271	63,108	66,594	67,538	E	0,027	0,308	1,379	10,988	22,327	77,072	73,248	بو هرتمه
JOUMINE	0,656	11,548	12,559	37,592	38,504	65,247	E	0,083	0,058	2,365	18,579	16,240	58,654	55,762	جوميـن
GHEZALA	0,051	1,934	1,566	4,845	4,588	8,050		0,000	0,000	0,000	0,846	1,196	6,069	6,693	غزالة
SEJNANE	0,460	16,455	16,705	83,258	59,288	108,386	tr,p	0,696	0,719	16,354	119,049	84,821	90,826	63,630	سجنان
Zarga	0,068	3,095	3,410	28,770	18,081	19,058	D	0,098	0,000	2,914	20,058	3,722	23,446	22,474	الزرقة
Kebir	0,185	4,895	-	16,457	-	-		0,000	-	5,286	15,627	-	6,638	-	الكبير
Moula	0,064	3,388	-	11,319	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	21,440	-	المولى
S. EL BARRAK	2,433	50,696	46,308	226,292	157,047	263,055	D,d	3,614	0,533	12,215	99,797	26,041	287,140	280,780	سيدي البراق
Ziatine	0,015	4,263	2,950	10,737	11,672	25,646	tr	0,005	0,000	1,923	9,872	0,000	33,300	31,707	الزياتين
Gangoum	0,094	3,356	1,455	28,147	0,000	7,675	D	0,104	0,000	3,214	9,827	0,000	17,966	17,307	القمقوم
SILIANA	0,004	0,121	5,336	1,540	9,557	28,510		0,000	0,110	0,000	0,510	1,623	3,733	9,316	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,143	1,782	1,162	3,761	9,225		0,000	0,000	0,211	0,822	0,542	2,468	3,746	لخماس
RMIL	0,001	0,020	1,582	0,226	1,346	9,004		0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	1,099	الرميل
S /T Nord	10,174	169,862	219,887	791,402	608,335	1 185,095		6,376	2,250	72,155	472,884	298,810	970,928	941,971	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,010	0,245	2,468	3,119	13,383	21,512	E	0,004	0,007	0,121	1,250	2,295	14,455	22,547	بئر المشاركة
RMEL	0,010	0,123	1,862	0,865	41,647	14,347		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	6,484	21,197	الرمـل
NEBHANA	0,011	0,116	3,552	1,779	14,296	17,958	E	0,031	0,038	0,321	2,855	1,908	3,214	13,477	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,017	0,365	2,953	5,515	18,213	34,393		0,000	0,063	0,009	0,070	1,531	28,342	38,853	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,003	0,062	1,213	0,423	12,664	12,306	p	0,006	0,006	0,097	0,663	0,383	0,203	2,594	هـوـارـب
Sficifa	0,000	0,003	11,037	2,168	0,017	25,646		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,683	1,433	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,018	0,020	0,206	0,023	1,420		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,775	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,003	0,330	1,374	2,146	1,420		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,910	البـرك
S /T CENTRE	0,051	0,935	23,434	15,447	102,413	129,002		0,042	0,114	0,548	5,039	18,121	55,438	101,785	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,069	0,501	1,436	0,000	4,241		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,942	2,169	بـزـيـك
CHIBA	0,001	0,088	0,851	1,119	3,634	5,862		0,000	0,000	0,058	0,359	0,342	1,065	3,014	شـبـيـبة
MASRI	0,000	0,049	0,542	0,821	1,691	3,816		0,000	0,000	0,122	3,857	3,367	3,644	4,862	مـصـري
LEBNA	0,010	0,723	2,217	3,242	19,992	16,675	E	0,004	0,021	0,234	1,567	1,226	9,207	21,196	لـبـنـة
HMA	0,000	0,024	0,918	0,183	2,627	4,238		0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,169	2,902	الـحـمـى
ABID	0,000	0,291	0,951	3,198	5,404	4,898	E	0,004	0,010	0,074	0,784	0,753	3,793	5,103	العـبـيـد
S/T CAP-BON	0,013	1,244	5,980	9,999	33,347	39,730		0,007	0,032	0,488	6,682	6,082	20,820	39,246	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	10,237	172,041	249,301	816,849	744,095	1 353,827		6,425	2,396	73,191	484,604	323,013	1 047,186	1 083,003	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	11,384	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	58,870	87,381	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	1,641	0,149	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,400	35,39	0,000	0,000	0,705	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,50	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 : 29-03-18 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 28/03/2018 M m3	Apport du 28/03/2018 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	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	253,90	5,793	5,793	0,000	0,049	0,874		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	433,10	50,174	48,250	0,035	0,378	8,463		
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	284,65	48,712	48,712	0,090	0,256	6,012		
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	182,40	66,396	50,756	1,114	0,641	15,418		
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	103,88	171,099	171,099	0,510	4,263	25,802	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	216,30	77,072	74,072	0,027	0,548	13,378	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	78,94	58,654	49,354	0,083	0,656	11,548	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	78,50	6,069	6,069		0,051	1,934	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	80,20	90,826	87,626	0,696	0,460	16,455	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	92,97	23,446	22,446	0,098	0,068	3,095		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,34	6,638			0,185	4,895		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	106,20	21,440	19,840		0,064	3,388		
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	27,02	287,140	247,980	3,614	2,433	50,696	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		37,00	33,300	23,600	0,005	0,015	4,263		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			48,01	17,966	17,056	0,104	0,094	3,356		
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		0,004	0,121	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	511,18	2,468	2,468		0,007	0,143	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	0,020	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		970,928	878,856	6,376	10,174	169,862		
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	0,010	0,245	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	39,48	6,484	6,484		0,010	0,123	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	210,16	3,214	3,214	0,031	0,011	0,116	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	260,85	28,342		0,000	0,017	0,365	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	0,003	0,062		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,37	0,683	0,683			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	0,018		
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		55,438	27,096	0,042	0,051	0,935		
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	50,78	1,942	1,942		0,001	0,069	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	73,64	1,065	1,065		0,001	0,088	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	160,89	3,644	3,644			0,049	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	15,48	9,207	9,207	0,004	0,010	0,723	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	91,54	1,169	1,169			0,024	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	36,35	3,793	3,293	0,004		0,291	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		20,820	20,320	0,007	0,013	1,244		
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		1047,186	926,272	6,425	10,237	172,041		

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 : 29/03/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
1 047,186	1 296,999	-249,812	

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) *	5,793	11	54,467	54,467	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	171,099	32	368,763	411,117	
بوهرتمه	77,072	69	34,965	63,588	
جوميين	58,654	49	60,119	98,876	
سجنان	90,826	68	43,188	75,174	
سليانة	3,733	11	29,708	99,307	
بئر المشاركة	14,455	35	27,144	208,145	
الحمى	1,169	9	10,931	18,581	
سيدي سعد	28,342	21	104,975	1 971,658	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
10,240		10,174
		0,051
		0,013

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
816,849	1 353,827	-536,978

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
6,420		6,376
		0,042
		0,007

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	19,664	0,936
0,000	153,780	87,381
0,005	13,631	8,000
0,465	208,281	173,995

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	1,641	0,149