

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 19-03-18	الشهر الي du mois au 19-03-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 19-03-18	du 1-09-16 au 19-03-17		للشهر			للشهر mois 19-03-18	للشنة l'année 19-03-18	للشنة l'année 19-03-17	du 20-03-18	du 20-03-17	
							*	19-03-18	19-03-17						
MELLEQUE	0,018	0,439	12,622	8,676	26,316	114,036	p	0,000	0,100	0,260	10,850	17,012	5,368	17,357	سلاق
BEN METIR	0,001	0,715	7,208	26,110	27,187	34,079	T	0,048	0,000	0,908	10,178	9,291	42,847	39,244	بني مطير
KASSEB	0,098	1,841	7,480	24,202	22,073	35,136	T	0,063	0,088	1,083	14,611	14,893	45,331	52,578	كساب
BARBARA	0,122	3,032	11,903	68,917	42,411	68,020	D	0,112	0,000	3,591	46,653	16,527	65,100	61,775	بربرة
SIDI SALEM	0,309	12,653	72,751	112,157	118,565	289,923	T,p	0,043	0,043	5,498	69,662	80,533	160,809	209,728	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,083	3,067	14,271	52,797	64,969	63,395	E	0,077	0,353	0,837	10,445	19,362	67,321	74,695	بوهرتمه
JOUMINE	0,135	4,771	12,559	30,815	37,829	61,601	E	0,086	0,062	1,629	17,843	15,714	52,677	55,846	جوميـن
GHEZALA	0,016	0,808	1,566	3,719	4,472	7,595		0,000	0,012	0,000	0,846	1,084	4,949	6,711	غزالـة
SEJNANE	0,044	3,873	16,705	70,676	59,171	103,536	tr,p	0,620	0,793	10,361	113,056	78,863	84,267	66,605	سجنـان
Zarga	0,027	0,519	3,410	26,194	18,078	18,068	D	0,041	0,000	0,418	17,562	3,722	23,392	22,654	الزرقة
Kebir	0,025	1,257	-	12,819	-	-		0,000	-	1,362	11,703	-	6,935	-	كبير
Moula	0,027	0,802	-	8,733	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	18,872	-	مولي
S. EL BARRAK	0,909	13,461	46,308	189,057	156,541	249,611		0,000	0,403	0,000	87,581	26,041	262,430	285,609	سيدي البراق
Ziatine	0,034	0,808	2,950	8,584	11,541	24,790	tr	0,001	0,024	0,032	7,981	0,000	31,766	31,707	زياتين
Gangoum	0,072	1,203	1,455	24,692	0,000	7,252		0,056	0,000	1,084	7,697	0,000	17,966	17,307	القمقـوم
SILIANA	0,004	0,105	5,336	1,523	9,391	26,961		0,000	0,130	0,000	0,510	0,448	3,733	10,430	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,116	1,782	1,134	3,714	8,707		0,000	0,048	0,211	0,822	0,356	2,444	3,913	لخمـاس
RMIL	0,001	0,017	1,582	0,223	1,339	8,545		0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	1,113	الرميل
S /T Nord	1,931	49,487	219,887	671,028	603,598	1 121,257		1,148	2,057	27,273	428,001	283,875	896,207	957,271	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,010	0,183	2,468	3,057	13,289	20,795	E	0,004	0,007	0,082	1,211	2,230	14,492	22,695	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,019	1,862	0,761	41,556	13,806		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	6,578	21,357	الرمـل
NEBHANA	0,001	0,064	3,552	1,727	14,225	16,927	E	0,010	0,023	0,158	2,693	1,703	3,356	13,694	نـبهانة
SIDI SAAD	0,017	0,264	2,953	5,414	18,050	33,536		0,000	0,063	0,006	0,067	1,012	28,484	39,595	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,046	1,213	0,407	12,660	11,954	E	0,005	0,000	0,068	0,634	0,350	0,203	2,906	هـوارب
Sficifa	0,000	0,003	11,037	2,167	0,017	24,790		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,717	1,464	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,012	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	0,031	0,594	23,434	15,106	101,974	124,637		0,019	0,093	0,315	4,806	17,298	55,888	103,411	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,013	0,501	1,379	0,000	4,096		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,902	2,189	بـزيـك
CHIBA	0,001	0,014	0,851	1,045	3,620	5,615		0,000	0,000	0,047	0,348	0,320	1,013	3,044	شـببـة
MASRI	0,002	0,021	0,542	0,793	1,674	3,659	tr	0,000	0,000	0,122	3,857	3,367	3,190	4,467	مـصري
LEBNA	0,000	0,169	2,217	2,688	19,861	16,031	E	0,013	0,015	0,185	1,518	1,095	8,754	21,535	لـبنـة
HMA	0,001	0,008	0,918	0,167	2,619	3,972		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	4,622	E	0,004	0,017	0,060	0,769	0,660	3,545	5,219	العبيـد
S/T CAP-BON	0,003	0,242	5,980	8,997	33,167	37,994		0,017	0,032	0,413	6,608	5,835	19,563	39,380	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,966	50,323	249,301	695,131	738,739	1 283,887		1,184	2,181	28,002	439,415	307,008	971,659	1 100,062	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	10,133	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	55,132	87,381	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,902	0,138	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,400	35,95	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 : 20-03-18 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 19/03/2018 M m3	Apport du 19/03/2018 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	253,63	5,368	5,368	0,000	0,018	0,439	2,0	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	430,37	42,847	40,923	0,048	0,001	0,715	3,0	
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	283,59	45,331	45,331	0,063	0,098	1,841	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	182,10	65,100	49,460	0,112	0,122	3,032		
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	103,44	160,809	160,809	0,043	0,309	12,653		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	0,077	0,083	3,067	5,0	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	77,51	52,677	43,377	0,086	0,135	4,771	1,1	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	77,10	4,949	4,949		0,016	0,808	1,0	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	79,09	84,267	81,067	0,620	0,044	3,873		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	92,94	23,392	22,392	0,041	0,027	0,519	2,2	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,73	6,935			0,025	1,257	2,0	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	104,06	18,872	17,272		0,027	0,802	4,2	
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	26,19	262,430	223,270		0,909	13,461	2,5	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		36,48	31,766	22,066	0,001	0,034	0,808	0,2	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			48,01	17,966	17,056	0,056	0,072	1,203	1,0	
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		0,004	0,105		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	511,14	2,444	2,444		0,007	0,116		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		896,207	803,839	1,148	1,931	49,487		
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	0,010	0,183		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	39,51	6,578	6,578			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	210,28	3,356	3,356	0,010	0,001	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	0,017	0,264		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	0,005	0,002	0,046		
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		0,000	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	0,012		
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		55,888	27,404	0,019	0,031	0,594		
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	50,71	1,902	1,902			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	0,014		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	160,18	3,190	3,190		0,002	0,021	0,1	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	15,34	8,754	8,754	0,013		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		0,001	0,008	1,4	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	36,00	3,545	3,045	0,004		0,017		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		19,563	19,063	0,017	0,003	0,242		
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		971,659	850,305	1,184	1,966	50,323		

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 : 20/03/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
971,659	1 307,280	-335,622	

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) *	5,368	10	54,892	54,892	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	160,809	30	379,053	421,407	
بوهرتمه	67,321	60	44,716	73,339	
جوميين	52,677	44	66,096	104,853	
سجنان	84,267	63	49,747	81,733	
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
1,970		1,931
		0,031
		0,003

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
695,131	1 283,887	-588,757

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,180		1,148
		0,019
		0,017

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
0,001	13,631	7,981
0,046	208,281	161,394

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	0,902	0,138