

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 25-03-18	الشهر الي du mois au 25-03-18	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 25-03-18	du 1-09-16 au 25-03-17		*	25-03-18	25-03-17	الشهر mois 25-03-18	للسنة l'année 25-03-18	للسنة للسنة 25-03-17	du 26-03-18	du 26-03-17	
MELLEGUE	0,032	0,650	12,622	8,886	26,328	116,478	p	0,000	0,130	0,262	10,852	17,814	5,573	16,376	سلاق
BEN METIR	1,208	5,655	7,208	31,050	27,187	35,474	T	0,048	0,018	1,195	10,465	9,308	47,490	38,815	بني مطير
KASSEB	0,572	4,508	7,480	26,869	22,215	36,584	T	0,089	0,087	1,580	15,108	15,424	47,485	52,135	كساب
BARBARA	3,484	12,722	11,903	78,607	42,423	70,324	D	2,231	0,000	9,880	52,942	16,527	68,479	60,827	بربرة
SIDI SALEM	0,991	16,298	72,751	115,802	119,516	304,004	p	0,043	0,503	7,158	71,323	82,039	162,680	209,728	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	1,779	9,428	14,271	59,157	66,036	66,157	E	0,030	0,338	1,262	10,871	21,363	73,248	73,688	بو هرتمه
JOUMINE	0,921	7,875	12,559	33,920	38,327	64,032	E	0,084	0,069	2,120	18,334	16,064	55,260	55,888	جوميـن
GHEZALA	0,108	1,757	1,566	4,668	4,568	7,898		0,000	0,016	0,000	0,846	1,174	5,896	6,702	غزالة
SEJNANE	2,541	11,361	16,705	78,164	59,285	106,769	tr,p	0,714	0,732	14,263	116,958	82,653	87,836	64,365	سجنان
Zarga	0,509	2,180	3,410	27,856	18,078	18,728	D,d	0,651	0,000	1,920	19,064	3,722	23,536	22,510	الزرقـة
Kebir	0,495	3,543	-	15,105	-	-		0,000	-	3,938	14,279	-	6,638	-	الكبير
Moula	0,481	2,781	-	10,711	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	20,840	-	المولى
S. EL BARRAK	7,276	37,999	46,308	213,594	156,541	258,574	D	0,004	0,423	0,004	87,585	26,041	286,827	281,987	سيدي البراق
Ziatine	0,694	3,415	2,950	10,052	11,596	25,361	tr	0,001	0,000	0,041	7,990	0,000	34,350	31,648	الزياتين
Gangoum	0,668	2,671	1,455	27,300	0,000	7,534	D	0,548	0,000	2,362	8,975	0,000	18,144	17,307	القمقـوم
SILIANA	0,002	0,114	5,336	1,532	9,532	27,994		0,000	0,122	0,000	0,510	1,278	3,733	9,667	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,130	1,782	1,148	3,744	9,052		0,000	0,000	0,211	0,822	0,542	2,456	3,738	لخمـاس
RMIL	0,000	0,019	1,582	0,224	1,344	8,851		0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	1,102	الرميل
S /T Nord	21,760	123,105	219,887	744,646	606,719	1 163,815		4,443	2,440	46,196	446,924	293,978	950,472	946,483	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,007	0,219	2,468	3,093	13,366	21,273	E	0,004	0,007	0,108	1,237	2,274	14,455	22,646	بئر المشاركة
RMEL	0,067	0,094	1,862	0,836	41,621	14,167		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	6,484	21,251	الرمـل
NEBHANA	0,011	0,086	3,552	1,749	14,293	17,614	E	0,010	0,009	0,228	2,762	1,829	3,285	13,585	نـبهانة
SIDI SAAD	0,011	0,343	2,953	5,493	18,213	34,108		0,000	0,059	0,008	0,069	1,350	28,413	39,100	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,056	1,213	0,417	12,664	12,189		0,000	0,005	0,081	0,646	0,371	0,203	2,719	هـوارب
Sficifa	0,000	0,003	11,037	2,168	0,017	25,361		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,693	1,447	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,016	0,020	0,204	0,021	1,418		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	2,145	1,418		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,915	البـرك
S /T CENTRE	0,099	0,821	23,434	15,333	102,361	127,547		0,014	0,080	0,425	4,915	17,827	55,590	102,437	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,012	0,068	0,501	1,434	0,000	4,193		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,954	2,176	بـزيـك
CHIBA	0,001	0,086	0,851	1,117	3,629	5,780	E	0,000	0,000	0,058	0,359	0,335	1,065	3,024	شـبـيبة
MASRI	0,019	0,042	0,542	0,814	1,688	3,764		0,000	0,000	0,122	3,857	3,367	3,493	4,739	مـصـري
LEBNA	0,044	0,567	2,217	3,086	19,925	16,460	E	0,006	0,016	0,228	1,561	1,178	9,078	21,264	لـبـنة
HMA	0,000	0,024	0,918	0,183	2,625	4,149		0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,173	2,910	الحمى
ABID	0,008	0,278	0,951	3,185	5,400	4,806	E	0,000	0,011	0,067	0,777	0,722	3,793	5,139	العبيـد
S/T CAP-BON	0,083	1,063	5,980	9,818	33,267	39,152		0,006	0,027	0,474	6,669	5,996	20,556	39,251	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	21,942	124,989	249,301	769,797	742,347	1 330,514		4,462	2,547	47,095	458,508	317,801	1 026,618	1 088,171	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	10,953	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	57,395	87,381	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	1,638	0,146	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,500	36,05	0,000	0,000	0,705	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,53	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 : 26-03-18 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 25/03/2018 M m3	Apport du 25/03/2018 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	253,76	5,573	5,573	0,000	0,032	0,650	1,6	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	432,13	47,490	45,566	0,048	1,208	5,655	15,0	
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	284,27	47,485	47,485	0,089	0,572	4,508	7,1	
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	182,87	68,479	52,839	2,231	3,484	12,722	13,0	
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	103,52	162,680	162,680	0,043	0,991	16,298	3,0	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	215,70	73,248	70,248	0,030	1,779	9,428	10,0	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	78,14	55,260	45,960	0,084	0,921	7,875	8,8	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	78,29	5,896	5,896		0,108	1,757	7,5	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	79,70	87,836	84,636	0,714	2,541	11,361	15,0	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	93,02	23,536	22,536	0,651	0,509	2,180	13,5	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,34	6,638			0,495	3,543	14,5	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	105,70	20,840	19,240		0,481	2,781	11,3	
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	27,01	286,827	247,667	0,004	7,276	37,999	14,8	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		37,35	34,350	24,650	0,001	0,694	3,415	16,0	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			48,13	18,144	17,234	0,548	0,668	2,671	20,0	
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		0,002	0,114		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	511,16	2,456	2,456		0,000	0,130	2,2	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	0,019	2,6	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		950,472	858,399	4,443	21,760	123,105		
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	0,219	9,5	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		0,067	0,094	5,0	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	210,22	3,285	3,285	0,010	0,011	0,086	4,2	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	0,011	0,343		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	0,056		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,40	0,693	0,693			0,003	1,0	
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	0,016		
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		55,590	27,177	0,014	0,099	0,821		
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	50,80	1,954	1,954		0,012	0,068	4,2	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	0,086	1,1	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	160,66	3,493	3,493		0,019	0,042	9,8	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	15,44	9,078	9,078	0,006	0,044	0,567	4,8	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	91,55	1,173	1,173		0,000	0,024	5,3	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		0,008	0,278	1,5	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		20,556	20,056	0,006	0,083	1,063		
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		1026,618	905,633	4,462	21,942	124,989		

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 : 26/03/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 026,618	1 294,542	-267,924

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) *	5,573	11	54,687	54,687	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	162,680	30	377,182	419,536	
بوهرتمه	73,248	65	38,789	67,412	
جوميين	55,260	47	63,513	102,270	
سجنان	87,836	66	46,178	78,164	
سليانة	3,733	11	29,708	99,307	
بئر المشاركة	14,455	35	27,144	208,145	
الحمى	1,173	9	10,927	18,577	
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
21,940		21,760
		0,099
		0,083
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
769,797	1 330,514	-560,717

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,460		4,443
		0,014
		0,006
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

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	7,990	من سد الزياتين إلى سد سجنان
2,542	208,281	168,891	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	1,638	0,146