

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 26-03-18	الشهر الي du mois au 26-03-18	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 26-03-18	du 1-09-16 au 26-03-17		*	26-03-18	26-03-17	الشهر mois 26-03-18	للسنة l'année 26-03-18	للسنة للسنة 26-03-17	du 27-03-18	du 27-03-17	
MELLEGUE	0,158	0,808	12,622	9,045	26,335	116,886	p	0,000	0,130	0,263	10,853	17,944	5,730	16,245	سلاق
BEN METIR	0,731	6,386	7,208	31,781	27,187	35,707	T	0,048	0,018	1,243	10,513	9,326	48,173	38,716	بني مطير
KASSEB	0,508	5,016	7,480	27,377	22,215	36,825	T	0,089	0,089	1,670	15,198	15,513	47,902	52,033	كساب
BARBARA	0,909	13,631	11,903	79,515	42,423	70,708	D	2,066	0,000	11,945	55,008	16,527	67,318	60,669	بربرة
SIDI SALEM	2,395	18,693	72,751	118,197	119,710	306,351	p	0,510	0,243	7,668	71,833	82,242	164,551	209,728	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	1,769	11,197	14,271	60,926	66,204	66,617	E,d	0,068	0,345	1,331	10,939	21,707	74,947	73,500	بو هرتمه
JOUMINE	2,067	9,943	12,559	35,987	38,327	64,437	E	0,082	0,070	2,202	18,416	16,128	57,238	55,720	جوميـن
GHEZALA	0,075	1,833	1,566	4,743	4,577	7,949		0,000	0,015	0,000	0,846	1,190	5,970	6,693	غزالة
SEJNANE	3,511	14,872	16,705	81,675	59,285	107,308	tr,p	0,700	0,730	14,963	117,658	83,383	90,644	64,071	سجنان
Zarga	0,626	2,806	3,410	28,482	18,078	18,838	D,d	0,822	0,000	2,741	19,885	3,722	23,338	22,492	الزرقة
Kebir	0,465	4,007	-	15,570	-	-		0,000	-	3,938	14,279	-	7,102	-	الكبير
Moula	0,362	3,143	-	11,073	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	21,200	-	المولى
S. EL BARRAK	6,111	44,110	46,308	219,706	156,541	260,068	D,d	2,935	0,457	2,939	90,520	26,041	289,959	281,383	سيدي البراق
Ziatine	0,632	4,047	2,950	13,372	11,607	25,456	tr,D,d	1,352	0,000	1,392	9,342	0,000	33,630	31,648	الزياتين
Gangoum	3,320	5,991	1,455	27,932	0,000	7,581	D	0,560	0,000	2,922	9,535	0,000	20,901	17,307	القمقوم
SILIANA	0,001	0,115	5,336	1,533	9,533	28,166		0,000	0,120	0,000	0,510	1,397	3,733	9,539	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,136	1,782	1,154	3,755	9,110		0,000	0,000	0,211	0,822	0,542	2,462	3,746	لخماس
RMIL	0,000	0,019	1,582	0,225	1,344	8,902		0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	1,099	الرميل
S /T Nord	23,648	146,753	219,887	768,294	607,121	1 170,909		9,232	2,218	55,428	456,156	295,691	964,799	944,589	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,008	0,226	2,468	3,101	13,366	21,352	E	0,004	0,007	0,112	1,242	2,281	14,455	22,596	بئر المشاركة
RMEL	0,010	0,104	1,862	0,846	41,638	14,227		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	6,484	21,251	الرمـل
NEBHANA	0,010	0,096	3,552	1,759	14,294	17,729	E	0,031	0,014	0,259	2,794	1,844	3,261	13,564	نـبهانة
SIDI SAAD	0,005	0,348	2,953	5,498	18,213	34,203		0,000	0,060	0,009	0,070	1,410	28,413	39,017	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,001	0,057	1,213	0,418	12,664	12,228	p	0,005	0,000	0,086	0,651	0,371	0,203	2,688	هـوارب
Sficifa	0,000	0,003	11,037	2,168	0,017	25,456		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,690	1,440	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,017	0,020	0,205	0,022	1,419		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	2,145	1,419		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,915	البـرك
S /T CENTRE	0,034	0,855	23,434	15,367	102,381	128,032		0,041	0,082	0,466	4,956	17,908	55,563	102,245	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,068	0,501	1,434	0,000	4,209		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,942	2,169	بـزيـك
CHIBA	0,001	0,086	0,851	1,117	3,629	5,807	E	0,000	0,008	0,058	0,359	0,342	1,065	3,014	شـبـيبة
MASRI	0,007	0,049	0,542	0,821	1,688	3,781		0,000	0,000	0,122	3,857	3,367	3,552	4,791	مـصـري
LEBNA	0,037	0,604	2,217	3,123	19,958	16,532	E	0,000	0,015	0,228	1,561	1,193	9,110	21,264	لـبـنة
HMA	0,000	0,024	0,918	0,183	2,625	4,179		0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,173	2,902	الـحمـى
ABID	0,008	0,285	0,951	3,192	5,402	4,836	E	0,000	0,009	0,067	0,777	0,731	3,800	5,130	العـبيـد
S/T CAP-BON	0,053	1,116	5,980	9,871	33,301	39,345		0,000	0,031	0,474	6,669	6,028	20,643	39,270	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	23,735	148,724	249,301	793,532	742,803	1 338,285		9,273	2,331	56,368	467,781	319,627	1 041,005	1 086,105	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	11,103	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	57,852	87,381	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	1,639	0,147	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,400	35,80	0,000	0,000	0,705	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,62	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 : 27-03-18 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 26/03/2018 M m3	Apport du 26/03/2018 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	253,86	5,730	5,730	0,000	0,158	0,808	1,1	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	432,38	48,173	46,249	0,048	0,731	6,386	25,0	
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	284,40	47,902	47,902	0,089	0,508	5,016	14,0	
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	182,61	67,318	51,678	2,066	0,909	13,631	11,0	
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	103,60	164,551	164,551	0,510	2,395	18,693	2,0	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	215,97	74,947	71,947	0,068	1,769	11,197	25,0	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	78,61	57,238	47,938	0,082	2,067	9,943	3,1	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	78,38	5,970	5,970		0,075	1,833	5,0	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	80,17	90,644	87,444	0,700	3,511	14,872	6,0	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	92,91	23,338	22,338	0,822	0,626	2,806	14,2	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,95	7,102			0,465	4,007	13,8	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	106,00	21,200	19,600		0,362	3,143	5,0	
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	27,11	289,959	250,799	2,935	6,111	44,110	0,7	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		37,11	33,630	23,930	1,352	0,632	4,047		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			78,05	20,901	19,991	0,560	3,320	5,991	3,0	
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	0,115	6,8	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	511,17	2,462	2,462		0,006	0,136	3,3	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		2,23
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		964,799	872,263	9,232	23,648	146,753		
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	0,008	0,226	1,3	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	39,48	6,484	6,484		0,010	0,104	2,0	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	210,20	3,261	3,261	0,031	0,010	0,096		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	0,005	0,348	8,5	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	0,001	0,057	2,6	
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,39	0,690	0,690			0,003	6,5	
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	0,017		
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		55,563	27,150	0,041	0,034	0,855		
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			0,068	3,7	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	160,75	3,552	3,552		0,007	0,049	3,1	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	15,45	9,110	9,110		0,037	0,604	1,1	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	3,2	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	36,36	3,800	3,300		0,008	0,285	4,1	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		20,643	20,143		0,053	1,116		
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		1041,005	919,556	9,273	23,735	148,724		

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 : 27/03/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 041,005	1 301,736	-260,730

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) *	5,730	11	54,530	54,530	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	164,551	30	375,311	417,665	
بوهرتمه	74,947	67	37,090	65,713	
جوميين	57,238	48	61,535	100,292	
سجنان	90,644	68	43,370	75,356	
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
23,740		23,648
		0,034
		0,053
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
793,532	1 338,285	-544,753

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
9,270		9,232
		0,041
		0,000
		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
0,002	13,631	7,992	من سد الزياتين إلى سد سجنان
3,513	208,281	172,404	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	1,639	0,147