

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 27-03-18	الشهر الي du mois au 27-03-18	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 27-03-18	du 1-09-16 au 27-03-17		*	27-03-18	27-03-17	27-03-18	27-03-18	27-03-17	du 28-03-18	du 28-03-17	
MELLEGUE	0,017	0,825	12,622	9,062	26,335	117,293	p	0,000	0,130	0,263	10,853	18,074	5,746	16,087	سلاق
BEN METIR	1,699	8,086	7,208	33,481	27,187	35,939	T	0,035	0,018	1,278	10,548	9,343	49,835	38,650	بني مطير
KASSEB	0,740	5,756	7,480	28,117	22,215	37,066	T	0,090	0,088	1,759	15,288	15,601	48,549	51,931	كساب
BARBARA	1,146	14,777	11,903	80,661	42,423	71,092	D	1,588	0,000	13,533	56,596	16,527	66,872	60,515	بربرة
SIDI SALEM	2,846	21,539	72,751	121,043	119,710	308,697	p	0,043	0,043	7,712	71,876	82,242	167,357	209,728	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	1,634	12,830	14,271	62,560	66,404	67,078	E	0,021	0,313	1,352	10,961	22,020	76,555	73,374	بو هرتمه
JOUMINE	0,949	10,891	12,559	36,936	38,402	64,842	E	0,080	0,066	2,282	18,496	16,188	58,096	55,720	جوميـن
GHEZALA	0,051	1,883	1,566	4,794	4,586	7,999		0,000	0,007	0,000	0,846	1,196	6,020	6,693	غزالـة
SEJNANE	1,123	15,995	16,705	82,798	59,288	107,847	tr,p	0,695	0,721	15,658	118,353	84,103	91,068	63,826	سجنـان
Zarga	0,220	3,026	3,410	28,702	18,078	18,948	D	0,075	0,000	2,816	19,960	3,722	23,482	22,474	الزرقة
Kebir	0,702	4,710	-	16,272	-	-	d	1,348	-	5,286	15,627	-	6,456	-	كبير
Moula	0,181	3,324	-	11,254	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	21,380	-	مولي
S. EL BARRAK	4,153	48,263	46,308	223,858	156,788	261,562	D,d	5,663	0,486	8,602	96,183	26,041	288,393	281,081	سيدي البراق
Ziatine	0,200	4,247	2,950	10,643	11,613	25,551	tr,D,d	0,526	0,000	1,918	9,867	0,000	33,300	31,648	زياتين
Gangoum	0,146	3,262	1,455	28,132	0,000	7,628	D	0,188	0,000	3,110	9,723	0,000	17,981	17,307	قمقـوم
SILIANA	0,003	0,118	5,336	1,536	9,533	28,338		0,000	0,116	0,000	0,510	1,513	3,733	9,412	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,136	1,782	1,155	3,758	9,167		0,000	0,000	0,211	0,822	0,542	2,462	3,746	لخمـاس
RMIL	0,001	0,020	1,582	0,225	1,346	8,953		0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	1,099	رميل
S /T Nord	15,810	159,688	219,887	781,228	607,666	1 178,002		10,352	1,989	65,780	466,508	297,142	967,287	943,292	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,008	0,235	2,468	3,109	13,383	21,432	E	0,004	0,007	0,117	1,246	2,288	14,455	22,596	بئر المشاركة
RMEL	0,009	0,113	1,862	0,855	41,638	14,287		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	6,484	21,197	رمل
NEBHANA	0,009	0,106	3,552	1,768	14,294	17,843	E	0,030	0,027	0,289	2,824	1,871	3,237	13,520	نـهانة
SIDI SAAD	0,000	0,348	2,953	5,498	18,213	34,298		0,000	0,059	0,009	0,070	1,469	28,342	38,935	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,059	1,213	0,420	12,664	12,267	p	0,006	0,006	0,091	0,657	0,377	0,203	2,656	هوارب
Sficifa	0,000	0,003	11,037	2,168	0,017	25,551		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,686	1,436	فيسيفة
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	2,146	1,419		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,915	بـرك
S /T CENTRE	0,029	0,885	23,434	15,397	102,401	128,517		0,040	0,099	0,506	4,997	18,007	55,465	102,031	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,068	0,501	1,435	0,000	4,225		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,942	2,169	بـزيـك
CHIBA	0,001	0,087	0,851	1,118	3,632	5,835		0,000	0,000	0,058	0,359	0,342	1,065	3,014	شـببـة
MASRI	0,000	0,049	0,542	0,821	1,689	3,799		0,000	0,000	0,122	3,857	3,367	3,598	4,823	مـصـري
LEBNA	0,109	0,713	2,217	3,232	19,958	16,603	E	0,002	0,012	0,230	1,564	1,205	9,207	21,196	لـبـنـة
HMA	0,000	0,024	0,918	0,183	2,626	4,208		0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,173	2,902	حمى
ABID	0,005	0,291	0,951	3,198	5,402	4,867	E	0,004	0,011	0,071	0,781	0,742	3,800	5,112	عبيـد
S/T CAP-BON	0,116	1,232	5,980	9,987	33,306	39,537		0,006	0,023	0,480	6,675	6,050	20,786	39,216	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	15,956	161,804	249,301	806,612	743,373	1 346,056		10,398	2,111	66,766	478,180	321,200	1 043,538	1 084,539	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	11,233	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	58,337	87,381	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	1,640	0,148	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,300	36,05	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 : 28-03-18 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 27/03/2018 M m3	Apport du 27/03/2018 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	253,87	5,746	5,746	0,000	0,017	0,825		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	432,98	49,835	47,911	0,035	1,699	8,086	2,0	
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	284,60	48,549	48,549	0,090	0,740	5,756	8,5	
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	182,51	66,872	51,232	1,588	1,146	14,777		
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	103,72	167,357	167,357	0,043	2,846	21,539	0,5	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	216,22	76,555	73,555	0,021	1,634	12,830	1,5	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	78,81	58,096	48,796	0,080	0,949	10,891	0,4	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	78,44	6,020	6,020		0,051	1,883	0,5	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	80,24	91,068	87,868	0,695	1,123	15,995	1,5	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	92,99	23,482	22,482	0,075	0,220	3,026		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,10	6,456		1,348	0,702	4,710		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	106,15	21,380	19,780		0,181	3,324		
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	27,06	288,393	249,233	5,663	4,153	48,263		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	0,526	0,200	4,247		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			48,02	17,981	17,071	0,188	0,146	3,262		
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	0,118		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		0,000	0,136	2,1	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			2 231,33	1 663,39	1 082,20		567,94	16,96			1 406,60 1 459,77		577,95	687,661	560,951		967,287	875,397	10,352	15,810	159,688		
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	0,235	0,1	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		0,009	0,113	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	210,18	3,237	3,237	0,030	0,009	0,106		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		0,348		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	0,002	0,059		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,38	0,686	0,686			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	0,017		
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		55,465	27,123	0,040	0,029	0,885		
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	0,068		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	0,087		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	160,82	3,598	3,598			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	0,002	0,109	0,713	0,1	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		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	0,004	0,005	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		20,786	20,286	0,006	0,116	1,232		
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		1043,538	922,806	10,398	15,956	161,804		

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 : 28/03/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 043,538	1 300,367	-256,829

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) *	5,746	11	54,514	54,514	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	167,357	31	372,505	414,859	
بوهرتمه	76,555	68	35,482	64,105	
جوميين	58,096	49	60,677	99,434	
سجنان	91,068	68	42,946	74,932	
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	28,342	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
15,960		15,810
		0,029
		0,116

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
806,612	1 346,056	-539,444

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
10,400		10,352
		0,040
		0,006

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بربرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	0,000	0,936
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,000	87,381
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,004	7,995
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	1,127	173,530

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	1,640	0,148