

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 12-03-18	الشهر الي du mois au 12-03-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية Cumulées au		Stocks aux barrages			
				du 1-09-17 au 12-03-18	du 1-09-16 au 12-03-17		*	12-03-18	12-03-17	لشهر mois 12-03-18	للسنة l'année 12-03-18	للسنة l'année 12-03-17	du 13-03-18		du 13-03-17
MELLEQUE	0,039	0,400	12,622	8,636	26,258	111,186	p	0,020	0,100	0,240	10,830	16,194	5,384	18,167	ملاق
BEN METIR	0,025	0,589	7,208	25,984	27,171	32,451	T	0,048	0,000	0,574	9,844	9,273	43,204	39,409	بني مطير
KASSEB	0,044	1,364	7,480	23,725	21,968	33,447	T	0,039	0,088	0,759	14,288	14,277	45,205	53,156	كساب
BARBARA	0,141	2,212	11,903	68,096	42,274	65,333	D	0,130	0,000	2,781	45,843	16,527	65,144	62,486	بريرة
SIDI SALEM	0,537	10,266	72,751	109,770	117,400	273,495	T,p	0,510	0,043	3,327	67,491	78,967	160,809	208,135	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,129	2,151	14,271	51,881	63,975	60,173	E	0,064	0,165	0,441	10,049	17,475	66,843	75,652	بو هرتمه
JOUMINE	0,142	3,720	12,559	29,764	37,334	58,765	E	0,090	0,077	1,034	17,248	15,293	52,279	55,888	جوميين
GHEZALA	0,030	0,688	1,566	3,599	4,342	7,242		0,000	0,008	0,000	0,846	1,006	4,835	6,675	غزالة
SEJNANE	0,048	3,513	16,705	70,316	59,050	99,764	tr,p	0,573	0,786	6,189	108,884	74,181	88,133	69,559	سجنان
Zarga	0,000	0,302	3,410	25,978	18,070	17,298	E	0,011	0,000	0,298	17,442	3,722	23,320	22,780	الزرقة
Kebir	0,048	1,042	-	12,604	-	-		0,000	-	1,362	11,703	-	6,730	-	الكبير
Moula	0,024	0,598	-	8,529	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	18,683	-	المولى
S. EL BARRAK	0,383	10,520	46,308	186,116	154,596	239,154		0,000	0,379	0,000	87,581	26,041	259,819	286,514	سيدي البراق
Ziatine	0,011	0,674	2,950	8,466	11,533	24,124	tr	0,003	0,026	0,021	7,970	0,000	31,677	31,943	الزياتين
Gangoum	0,000	1,085	1,455	24,558	0,000	6,924		0,000	0,000	1,028	7,641	0,000	17,923	17,307	القمقوم
SILIANA	0,007	0,063	5,336	1,481	9,348	25,756		0,000	0,000	0,000	0,510	0,198	3,733	10,893	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,087	1,782	1,105	3,654	8,305	E	0,043	0,001	0,170	0,781	0,075	2,468	4,161	لخماس
RML	0,001	0,010	1,582	0,216	1,333	8,188		0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	1,124	الرميل
S /T Nord	1,614	39,284	219,887	660,825	598,306	1 071,605		1,530	1,672	18,222	418,950	273,258	896,189	963,847	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,011	0,127	2,468	3,001	13,182	20,238	E	0,004	0,007	0,052	1,181	2,180	14,573	22,745	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,019	1,862	0,761	41,403	13,386		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	6,921	21,357	الرميل
NEBHANA	0,009	0,040	3,552	1,702	14,087	16,124	E	0,006	0,027	0,069	2,604	1,518	3,451	13,802	نهبانة
SIDI SAAD	0,026	0,149	2,953	5,299	18,049	32,869		0,000	0,038	0,004	0,065	0,586	28,627	40,172	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,003	0,028	1,213	0,389	12,660	11,680	p	0,006	0,000	0,034	0,600	0,323	0,203	3,232	هوارب
Sficifa	0,000	0,001	11,037	2,166	0,017	24,124		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,741	1,492	سقيسية
SIDI AÏCH	0,001	0,008	0,020	0,196	0,011	1,410		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,775	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	0,330	1,372	2,143	1,410		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	1,000	البرك
S /T CENTRE	0,051	0,374	23,434	14,886	101,563	121,241		0,016	0,072	0,159	4,649	16,609	56,574	104,575	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,008	0,501	1,374	0,000	3,983		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,919	2,202	بزيك
CHIBA	0,001	0,009	0,851	1,040	3,612	5,423		0,000	0,008	0,026	0,327	0,247	1,042	3,126	شبيبة
MASRI	0,003	0,011	0,542	0,783	1,634	3,536	E	0,003	0,000	0,003	3,738	3,347	3,032	4,235	مصري
LEBNA	0,021	0,110	2,217	2,629	19,742	15,531	E	0,009	0,012	0,092	1,426	1,004	8,916	21,738	لبنة
HMA	0,000	0,005	0,918	0,164	2,610	3,764		0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,169	2,934	الحمى
ABID	0,004	0,017	0,951	2,924	5,388	4,407	E	0,009	0,004	0,029	0,739	0,598	3,594	5,299	العبيد
S/T CAP-BON	0,030	0,160	5,980	8,915	32,987	36,644		0,020	0,024	0,150	6,345	5,589	19,672	39,533	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,694	39,818	249,301	684,626	732,856	1 229,490		1,567	1,768	18,531	429,944	295,457	972,434	1 107,955	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	9,371	0,936	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	52,766	87,381	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,109	0,129	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب			
			الجموع المنساب	الحجم المنساب	الحجم المنساب	
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,700	35,65	0,000	0,000	0,705	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,49	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 13-03-18 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km ²	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 12/03/2018 M m3	Apport du 12/03/2018 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	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	267,67	51,13	127,00	5400	216,54	3,61	80,90		36,69	255,41	8,42	41,829	35,954	253,64	5,384	5,384	0,020	0,039	0,400		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	430,51	43,204	41,280	0,048	0,025	0,589		
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	283,55	45,205	45,205	0,039	0,044	1,364		
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	182,11	65,144	49,504	0,130	0,141	2,212		
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	0,510	0,537	10,266	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	214,65	66,843	63,843	0,064	0,129	2,151	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	77,41	52,279	42,979	0,090	0,142	3,720	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	76,95	4,835	4,835		0,030	0,688	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	79,75	88,133	84,933	0,573	0,048	3,513	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						87,81	15,50	18,484	8,787	92,90	23,320	22,320	0,011		0,302		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										53,46	6,730			0,048	1,042		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										103,89	18,683	17,083		0,024	0,598		
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	26,10	259,819	220,659		0,383	10,520	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						33,49	23,72	13,356		36,45	31,677	21,977	0,003	0,011	0,674		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,98	17,923	17,013			1,085		
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		0,007	0,063	1,30	
LAKHMES (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	0,043	0,003	0,087	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	0,010	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		577,95	687,661	560,951		896,189	804,025	1,530	1,614	39,284		
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	117,52	14,573	14,573	0,004	0,011	0,127	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	39,61	6,921	6,921			0,019		
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	210,36	3,451	3,451	0,006	0,009	0,040	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	260,89	28,627		0,000	0,026	0,149	3,50	
EL HOUREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	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	0,028		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,54	0,741	0,741			0,001		
SIDI AICH (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	0,008		
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	0,001		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		56,574	27,947	0,016	0,051	0,374		
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	50,74	1,919	1,919		0,001	0,008	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	73,60	1,042	1,042		0,001	0,009	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	159,92	3,032	3,032	0,003	0,003	0,011	0,90	
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	15,39	8,916	8,916	0,009	0,021	0,110	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			0,005	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	36,07	3,594	3,094	0,009	0,004	0,017	1,4	
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		19,672	19,172	0,020	0,030	0,160		
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		972,434	851,144	1,567	1,694	39,818		

NB:Actualisation des courbes*hauteur/Volume**

*(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. : .tilisable (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



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 13/03/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 316,088	-343,654	972,434	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
54,876	54,876	54,876	11	5,384	ملاق (الى مستوى 265 م) *
421,407	379,053	421,407	30	160,809	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
73,817	45,194	73,817	60	66,843	بوهرتمه
105,251	66,494	105,251	44	52,279	جوميين
77,867	45,881	77,867	66	88,133	سجنان
99,307	29,708	99,307	11	3,733	سليانة
208,027	27,026	208,027	35	14,573	بئر المشاركة
18,581	10,931	18,581	9	1,169	الحمي
1 971,373	104,690	1 971,373	21	28,627	سيدي سعد
196,497	77,267	196,497	0	0,203	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,690	سدود الشمال 1,614
	سدود الوسط 0,051
	سدود الوطن القبلي 0,030

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
684,626	1 229,490	-544,864

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,570	سدود الشمال 1,530
	سدود الوسط 0,016
	سدود الوطن القبلي 0,020

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
0,936	19,664	0,000	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
87,381	153,780	0,000	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
7,970	13,631	0,003	من سد الزياتين إلى سد سجنان
161,023	208,281	0,051	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	0,109	0,129