

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 3-03-18	الشهر الي du mois au 3-03-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	ليوم			الجمالية		Stocks aux barrages			
				Cumulés du 1-09-17 au 3-03-18	du 1-09-16 au 3-03-17		du jour		Cumulées au mois للشهر 3-03-18	للسنة l'année 3-03-18	للسنة l'année 3-03-17	du 4-03-18	du 4-03-17		
							*	3-03-18							3-03-17
MELLEQUE	0,038	0,082	12,622	8,319	26,220	107,521	p	0,020	0,138	0,060	10,650	15,068	5,273	19,319	ملاق
BEN METIR	0,000	0,181	7,208	25,576	26,528	30,359	T	0,048	0,000	0,143	9,413	9,273	43,256	38,980	بني مطير
KASSEB	0,155	0,578	7,480	22,939	21,391	31,276	T	0,089	0,089	0,256	13,785	13,478	44,955	53,433	كساب
BARBARA	0,094	0,425	11,903	66,310	41,964	61,877	D	0,214	0,000	0,919	43,981	16,527	65,273	63,141	بريرة
SIDI SALEM	1,226	4,125	72,751	103,629	114,982	252,374	p	0,043	0,043	0,600	64,764	77,663	157,535	205,215	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,146	0,641	14,271	50,371	62,027	56,029	E	0,025	0,117	0,100	9,709	16,414	65,714	74,821	بو هرتمه
JOUMINE	0,327	1,322	12,559	27,366	36,400	55,119	E	0,085	0,071	0,258	16,472	14,686	50,733	55,720	جوميين
GHEZALA	0,079	0,250	1,566	3,161	4,134	6,787		0,000	0,000	0,000	0,846	0,985	4,404	6,506	غزاله
SEJNANE	0,165	0,905	16,705	67,708	58,737	94,914	tr,p	0,520	0,605	1,429	104,124	67,998	90,342	74,996	سجنان
Zarga	0,002	0,014	3,410	25,690	18,031	16,308		0,000	0,000	0,036	17,179	3,722	23,338	22,816	الزرقة
Kebir	0,039	0,233	-	11,795	-	-		0,000	-	0,228	10,570	-	7,064	-	الكبير
Moula	0,022	0,102	-	8,033	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	18,203	-	المولى
S. EL BARRAK	3,903	4,494	46,308	180,090	152,508	225,710		0,000	0,086	0,000	87,581	25,387	254,148	286,827	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,046	2,950	7,418	11,467	23,267	tr	0,001	0,040	0,005	7,954	0,000	31,176	32,268	الزياتين
Gangoum	0,003	0,037	1,455	23,931	0,000	6,502		0,000	0,000	0,000	6,613	0,000	17,951	17,307	القمقوم
SILIANA	0,007	0,022	5,336	1,441	9,131	24,207		0,000	0,000	0,000	0,510	0,198	3,733	10,759	سليانة
LAKHMESS	0,026	0,033	1,782	1,052	3,581	7,787		0,000	0,000	0,000	0,611	0,073	2,597	4,107	لخماس
RML	0,001	0,004	1,582	0,209	1,326	7,729		0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	1,135	الرميل
S / T Nord	6,232	13,497	219,887	635,037	588,430	1 007,767		1,045	1,190	4,034	404,762	261,502	885,696	967,349	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,008	0,023	2,468	2,897	13,016	19,522	E	0,004	0,007	0,013	1,142	2,115	14,573	22,745	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,012	1,862	0,754	41,341	12,845		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	7,196	22,104	الرميل
NEBHANA	0,000	0,006	3,552	1,669	14,017	15,093	E	0,000	0,021	0,001	2,535	1,250	3,522	14,110	نهبانة
SIDI SAAD	0,017	0,033	2,953	5,182	17,907	32,012		0,000	0,011	0,001	0,062	0,412	28,769	40,584	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,006	1,213	0,367	12,660	11,328		0,000	0,000	0,006	0,572	0,294	0,203	3,703	هوارب
Sficifa	0,000	0,001	11,037	2,165	0,015	23,267		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,776	1,526	سفيصيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,002	0,020	0,190	0,005	1,404		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,775	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,330	1,371	2,141	1,404		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	1,200	البرك
S / T CENTRE	0,027	0,082	23,434	14,594	101,107	116,875		0,005	0,039	0,020	4,511	16,075	57,096	106,748	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,001	0,501	1,368	0,000	3,837		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,925	2,222	بزيك
CHIBA	0,001	0,002	0,851	1,033	3,594	5,176		0,000	0,000	0,016	0,317	0,216	1,059	3,177	شبيبة
MASRI	0,001	0,003	0,542	0,775	1,631	3,379	tr	0,062	0,000	0,062	3,798	3,347	2,674	3,854	مصري
LEBNA	0,009	0,028	2,217	2,548	19,609	14,887	E	0,003	0,017	0,011	1,344	0,915	9,045	22,076	لبنة
HMA	0,001	0,001	0,918	0,160	2,603	3,498		0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,182	2,957	الحمى
ABID	0,000	0,001	0,951	2,908	5,381	4,131	E	0,006	0,001	0,006	0,715	0,556	3,623	5,370	العبيد
S/T CAP-BON	0,013	0,037	5,980	8,792	32,817	34,908		0,071	0,018	0,094	6,289	5,427	19,508	39,657	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	6,272	13,616	249,301	658,424	722,354	1 159,550		1,121	1,247	4,149	415,562	283,004	962,301	1 113,754	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	8,467	0,936	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	52,431	87,381	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,101	0,117	بحيرة إشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	2,600	36,10	0,000	0,000	0,705
Seuil Tobias (Po)		0,00	0		
k13 sur Mellegue		0,51	Q=	0,000	

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 04-03-18 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 03/03/2018 M m3	Apport du 03/03/2018 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	253,57	5,273	5,273	0,020	0,038	0,082		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	430,53	43,256	41,332	0,048		0,181			
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	283,47	44,955	44,955	0,089	0,155	0,578			
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	182,14	65,273	49,633	0,214	0,094	0,425			
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	103,30	157,535	157,535	0,043	1,226	4,125	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	214,46	65,714	62,714	0,025	0,146	0,641	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	77,02	50,733	41,433	0,085	0,327	1,322	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	76,36	4,404	4,404		0,079	0,250	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	80,12	90,342	87,142	0,520	0,165	0,905	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		0,002	0,014			
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										53,90	7,064			0,039	0,233			
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										103,44	18,203	16,603		0,022	0,102			
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	25,90	254,148	214,988		3,903	4,494	0,50		
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						33,49	23,72	13,356		36,28	31,176	21,476	0,001		0,046			
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			48,00	17,951	17,041		0,003	0,037			
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	0,022	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	511,40	2,597	2,597		0,026	0,033	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	0,004	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		885,696	793,198		1,045	6,232	13,497		
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	0,008	0,023	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	39,69	7,196	7,196			0,012			
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	210,42	3,522	3,522	0,000		0,006	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	260,91	28,769		0,000	0,017	0,033	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		0,002	0,006			
Sfificfa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,64	0,776	0,776			0,001			
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	0,002			
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	0,000			
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		57,096	28,327		0,005	0,027	0,082		
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	50,75	1,925	1,925		0,001	0,001	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	73,63	1,059	1,059		0,001	0,002	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	159,30	2,674	2,674	0,062	0,001	0,003	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	15,43	9,045	9,045	0,003	0,009	0,028	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	91,57	1,182	1,182		0,001	0,001	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	36,11	3,623	3,123	0,006		0,001	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		19,508	19,008		0,071	0,013	0,037		
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		962,301	840,533		1,121	6,272	13,616		

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 barrak ;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 : 04/03/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	962,301	1 309,005	-346,704

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) *	5,273	10	54,987	54,987	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	157,535	29	382,327	424,681	
بوهرتمه	65,714	59	46,323	74,946	
جوميين	50,733	43	68,040	106,797	
سجنان	90,342	67	43,672	75,658	
سليانة	3,733	11	29,708	99,307	
بئر المشاركة	14,573	35	27,026	208,027	
الحمى	1,182	9	10,918	18,568	
سيدي سعد	28,769	22	104,548	1 971,231	
الهوراب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
6,270	سدود الشمال 6,232
	سدود الوسط 0,027
	سدود الوطن القبلي 0,013

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
658,424	1 159,550	-501,126

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,120	سدود الشمال 1,045
	سدود الوسط 0,005
	سدود الوطن القبلي 0,071

تحويل المياه باعتماد الضخ	لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	0,000	19,664	0,936
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,000	153,780	87,381
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,001	13,631	7,954
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,167	208,281	158,399

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	0,101	0,117