

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 10-02-18	الشهر الي du mois au 10-02-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	اليوم			الجمالية			Stocks aux barrages		
				Cumulés du 1-09-17 au 10-02-18	du 1-09-16 au 10-02-17		du jour		Cumulées au mois للشهر 10-02-18	للسنة l'année 10-02-18	للسنة l'année 10-02-17	du 11-02-18	du 11-02-17		
							*	10-02-18							10-02-17
MELLEQUE	0,035	0,445	9,454	7,542	25,975	100,351	p	0,020	0,050	0,250	10,230	13,620	4,929	20,729	ملاق
BEN METIR	0,614	1,083	9,882	14,746	25,778	23,636	T	0,048	0,000	0,478	8,410	9,273	33,506	38,486	بني مطير
KASSEB	0,239	0,937	11,175	13,243	18,423	23,760	T	0,044	0,088	0,388	12,568	11,849	36,535	52,203	كساب
BARBARA	0,430	1,693	20,858	46,526	39,143	48,114	D	0,342	0,000	1,028	23,935	10,892	65,618	67,274	بريرة
SIDI SALEM	0,819	3,974	93,870	72,338	58,866	187,960	P	0,380	0,043	1,511	59,467	74,242	131,438	150,300	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,652	1,513	22,697	35,653	57,188	40,883	E	0,024	0,017	0,301	8,924	15,280	51,838	71,256	بو هرتمه
JOUMINE	0,371	1,006	20,710	11,061	31,035	41,358	E	0,083	0,061	0,909	14,253	13,389	36,725	51,922	جوميين
GHEZALA	0,028	0,234	2,781	1,147	3,580	4,955	E	0,000	0,000	0,059	0,846	0,985	2,398	5,987	غزالة
SEJNANE	1,574	2,664	30,892	23,388	56,939	74,650	p,tr	0,540	0,546	4,818	92,613	57,870	54,962	83,231	سجنان
Zarga	0,596	1,044	3,860	15,430	17,614	13,525	E	0,108	2,349	0,150	6,690	3,203	23,644	23,050	الزرقة
Kebir	0,718	1,290	-	1,848	-	-	E	0,793	-	0,793	0,793	-	6,912	-	الكبير
Moula	0,264	0,423	-	0,781	-	-	E	0,000	-	0,000	0,000	-	10,975	-	المولى
S. EL BARRAK	3,707	6,389	76,508	78,241	143,127	174,885	tr	0,370	24,846	3,725	85,070	16,243	156,288	287,767	سيدي البراق
Ziatine	0,338	0,771	5,100	1,159	11,213	19,790	tr	0,019	0,000	0,450	7,614	0,000	21,495	32,622	الزياتين
Gangoum	0,266	0,438	2,486	13,826	0,000	4,804	D	0,250	0,000	0,306	0,306	0,000	18,025	17,235	القمقوم
SILIANA	0,002	0,053	5,662	1,373	8,504	20,200		0,000	0,000	0,000	0,510	0,195	3,733	10,303	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,076	1,628	0,936	3,372	6,603	E	0,000	0,000	0,115	0,611	0,073	2,509	3,934	لخماس
RML	0,000	0,008	2,024	0,198	1,312	6,338		0,000	0,000	0,000	0,000	0,016	0,000	1,169	الرميل
S / T Nord	10,659	24,040	319,586	339,435	502,069	791,811		3,021	28,000	15,279	332,839	227,131	661,531	917,468	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,008	0,075	4,859	2,528	12,043	16,355	E	0,004	0,007	0,043	1,052	1,964	14,417	22,051	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,003	1,251	0,697	41,231	11,872		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	7,470	22,638	الرميل
NEBHANA	0,000	0,024	2,488	1,635	13,440	13,176	E	0,001	0,000	0,057	2,495	0,943	3,688	13,932	نهبانة
SIDI SAAD	0,011	0,099	1,487	3,769	16,780	30,760		0,000	0,000	0,003	0,055	0,304	27,772	40,089	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,014	1,377	0,335	12,654	10,365	p	0,000	0,000	0,032	0,503	0,227	0,203	4,797	هوارب
Sficifa	0,000	0,136	13,261	2,164	0,014	19,790		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,856	1,595	سفيقية
SIDI AÏCH	0,001	0,007	0,016	0,173	0,000	1,392		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,003	0,194	1,368	2,136	1,392		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	1,674	البرك
S / T CENTRE	0,022	0,360	24,932	12,670	98,297	105,101		0,006	0,008	0,136	4,304	15,443	56,463	107,934	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,012	0,021	0,849	1,287	0,000	3,275	E	0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,867	2,248	بزيك
CHIBA	0,069	0,075	1,091	0,935	3,551	4,427	E	0,000	0,000	0,000	0,301	0,216	1,008	3,188	شبيبة
MASRI	0,000	0,015	0,692	0,682	1,595	2,903	E	0,000	0,000	0,105	3,618	3,336	1,953	2,759	مصري
LEBNA	0,072	0,205	3,760	2,215	18,982	12,397	E	0,004	0,002	0,132	1,259	0,826	8,948	21,873	لبنة
HMA	0,014	0,015	0,433	0,155	2,587	3,126		0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,191	2,997	الحمى
ABID	0,040	0,056	0,734	2,599	5,331	3,577	E	0,000	0,015	0,024	0,706	0,551	3,341	5,370	العبيد
S/T CAP-BON	0,207	0,387	7,559	7,874	32,046	29,705		0,004	0,017	0,260	5,998	5,323	18,307	38,434	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	10,889	24,787	352,078	359,979	632,412	926,616		3,031	28,025	15,675	343,141	247,896	736,301	1 063,836	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	7,524	0,936	بريرة
Sidi el Barrak	0,370	52,419	85,070	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,082	0,091	بحيرة إشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	3,300	35,50	0,000	0,000	0,705	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,51	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 11-02-18 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 10/02/2018 M m3	Apport du 10/02/2018 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	253,34	4,929	4,929	0,020	0,035	0,445	0,7	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	426,44	33,506	31,582	0,048	0,614	1,083	20,0	
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	280,60	36,535	36,535	0,044	0,239	0,937	5,7	
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	182,22	65,618	49,978	0,342	0,430	1,693	16,0	
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	102,13	131,438	131,438	0,380	0,819	3,974		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	211,97	51,838	48,838	0,024	0,652	1,513	7,0	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	73,05	36,725	27,425	0,083	0,371	1,006	2,2	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	73,17	2,398	2,398		0,028	0,234	2,5	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	73,37	54,962	51,762	0,540	1,574	2,664	4,3	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						87,81	15,50	18,484	8,787	93,08	23,644	22,644	0,108	0,596	1,044	24,0	
Kebir (14)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402										93,08	23,644	22,644	0,108	0,596	1,044	24,0	
Moula (13)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402										95,90	10,975	7,975		0,264	0,423	13,5	
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	21,80	156,288	117,128	0,370	3,707	6,389	15,5	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						33,49	23,72	13,356		32,58	21,495	11,795	0,019	0,338	0,771	9,0	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			48,05	18,025	17,115	0,250	0,266	0,438	11,0	
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	0,053	3,8	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	511,25	2,509	2,509		0,007	0,076		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	0,008		2,23
S/T NORD	22429	1 505,91			2 188,63	1 620,69	1 082,20		567,94	16,96			1 406,60		577,95	687,661	560,951		661,531	572,697	3,021	10,659	24,040		
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	117,48	14,417	14,417	0,004	0,008	0,075	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	39,77	7,470	7,470			0,003		
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	210,56	3,688	3,688	0,001		0,024	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	260,77	27,772	-1,639	0,000	0,011	0,099	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	0,014		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,87	0,856	0,856		0,000	0,136	1,3	
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	0,007		
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		56,463	27,052	0,006	0,022	0,360		
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	50,65	1,867	1,867		0,012	0,021	4,9	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	73,54	1,008	1,008		0,069	0,075	13,0	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	157,92	1,953	1,953		0,000	0,015	0,2	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	15,40	8,948	8,948	0,004	0,072	0,205	0,2	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	91,59	1,191	1,191		0,014	0,015	0,6	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	35,69	3,341	2,841		0,040	0,056	7,2	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		18,307	17,807	0,004	0,207	0,387		
TOTAL GENERAL	38098	1 694,34			2 835,97	2 126,29	1 284,30		709,68	24,03			1 810,19		659,93	834,980	613,529		736,301	617,556	3,031	10,889	24,787		

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 : 11/02/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	لهذا اليوم من الموسم الحالي	الفارق
1 200,984	736,301	-464,682

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات		توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		
الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
55,331	55,331	10	4,929	ملاق (الى مستوى 265 م) *
450,778	408,424	24	131,438	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
88,822	60,199	46	51,838	بوهرتمه
120,805	82,048	31	36,725	جوميين
111,038	79,052	41	54,962	سجنان
99,307	29,708	11	3,733	سليانة
208,183	27,182	35	14,417	بئر المشاركة
18,559	10,909	9	1,191	الحمى
1 972,228	105,545	21	27,772	سيدي سعد
196,497	77,267	0	0,203	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

سُدود الشمال	سُدود الوسط	سُدود الوطن القبلي	لهذا اليوم
10,659	0,022	0,207	10,890

موزعة كما يلي

معدل الفترة	الموسم الحالي	الفارق
926,616	359,979	-566,638

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

سُدود الشمال	سُدود الوسط	سُدود الوطن القبلي	لهذا اليوم
3,021	0,006	0,004	3,030

موزعة كما يلي

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)
0,936	19,664	0,000	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
85,070	153,780	0,370	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
7,614	13,631	0,019	من سد الزياتين إلى سد سجنان
111,395	208,281	1,964	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	لليوم
0,091	0,082	0,001