

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 12-02-18	الشهر الي du mois au 12-02-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	اليوم			الجمالية			du		du
				Cumulés du 1-09-17 au 12-02-18	du 1-09-16 au 12-02-17		du jour		Cumulées au		للسنة l'année	للسنة l'année			
							*	12-02-18	12-02-17	الشهر mois			للسنة l'année		للسنة l'année
MELLEQUE	0,020	0,500	9,454	7,598	26,043	101,003	p	0,020	0,050	0,290	10,270	13,720	4,943	20,692	ملاق
BEN METIR	0,204	1,688	9,882	15,350	26,376	24,317	T	0,048	0,000	0,574	8,505	9,273	34,015	39,079	بني مطير
KASSEB	0,129	1,471	11,175	13,777	19,434	24,530	T	0,043	0,064	0,475	12,655	12,002	36,978	53,054	كساب
BARBARA	0,264	2,812	20,858	47,644	40,218	49,553	D	0,519	0,000	2,050	24,958	16,527	65,705	62,486	بربرة
SIDI SALEM	0,406	4,856	93,870	73,220	75,024	194,433	T,p	0,414	0,043	1,968	59,924	74,242	131,877	166,655	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,289	2,338	22,697	36,479	58,533	42,448	E	0,074	0,024	0,488	9,111	15,320	52,475	72,556	بو هرتمه
JOUMINE	0,410	1,829	20,710	11,884	32,346	42,786	E	0,083	0,068	1,078	14,422	13,508	37,370	53,085	جوميين
GHEZALA	0,066	0,343	2,781	1,256	3,673	5,146	E	0,000	0,000	0,059	0,846	0,985	2,507	6,078	غزالة
SEJNANE	2,064	7,064	30,892	27,787	57,787	76,780	tr,p	0,535	0,424	5,887	93,681	58,889	59,038	83,060	سجنان
Zarga	0,142	2,696	3,860	17,083	17,835	13,800	D	0,284	0,000	1,906	8,447	3,722	23,536	22,744	الزرقة
Kebir	0,160	1,916	-	2,475	-	-	-	0,000	-	2,132	2,132	-	6,198	-	الكبير
Moula	0,113	0,762	-	1,120	-	-	-	0,000	-	0,000	0,000	-	11,313	-	المولى
S. EL BARRAK	2,710	12,820	76,508	84,672	146,703	180,162	tr	0,371	0,366	4,466	85,810	25,387	161,933	281,987	سيدي البراق
Ziatine	0,591	1,905	5,100	2,173	11,292	20,155	tr	0,003	0,000	0,457	7,622	0,000	22,618	32,681	الزياتين
Gangoum	0,434	1,452	2,486	14,960	0,000	4,982	D,d	0,654	0,000	1,450	1,450	0,000	17,894	17,235	القمقوم
SILIANA	0,005	0,061	5,662	1,381	8,646	20,590	-	0,000	0,003	0,000	0,510	0,198	3,733	10,430	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,084	1,628	0,944	3,404	6,715	E	0,000	0,000	0,115	0,611	0,073	2,515	3,964	لخماس
RML	0,001	0,010	2,024	0,199	1,314	6,478	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,016	0,000	1,169	الرميل
S /T Nord	8,014	44,607	319,586	360,003	528,630	813,879		3,048	1,042	23,394	340,954	243,862	674,646	926,954	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,007	0,088	4,859	2,542	12,409	16,690	E	0,004	0,007	0,052	1,060	1,979	14,417	22,398	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,007	1,251	0,702	41,238	11,958	-	0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	7,436	22,585	الرميل
NEBHANA	0,000	0,026	2,488	1,638	13,469	13,348	E	0,002	0,000	0,059	2,497	0,943	3,676	13,954	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,111	1,487	3,781	16,803	30,862	-	0,000	0,000	0,004	0,056	0,304	27,701	40,089	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,017	1,377	0,339	12,660	10,459	p	0,006	0,000	0,038	0,509	0,227	0,203	4,645	هوارب
Sficifa	0,000	0,136	13,261	2,164	0,014	20,155	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,845	1,585	سفيصيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,009	0,016	0,175	0,000	1,393	-	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	2,137	1,393	-	0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	1,674	البرك
S /T CENTRE	0,010	0,399	24,932	12,709	98,729	106,258		0,013	0,008	0,153	4,322	15,457	56,335	108,086	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,033	0,849	1,299	0,000	3,333	E	0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,879	2,248	بزيك
CHIBA	0,001	0,078	1,091	0,938	3,555	4,502	E	0,000	0,000	0,000	0,301	0,216	1,008	3,188	شبيبة
MASRI	0,000	0,026	0,692	0,693	1,601	2,951	E	0,012	0,000	0,133	3,646	3,336	1,948	2,828	مصري
LEBNA	0,012	0,230	3,760	2,240	19,203	12,656	E	0,007	0,000	0,149	1,275	0,826	8,948	22,076	لبننة
HMA	0,000	0,016	0,433	0,155	2,588	3,155	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,191	2,997	الحمى
ABID	0,001	0,057	0,734	2,600	5,351	3,628	E	0,000	0,000	0,024	0,706	0,551	3,341	5,388	العبيد
S/T CAP-BON	0,015	0,439	7,559	7,925	32,299	30,226		0,020	0,000	0,305	6,043	5,323	18,314	38,724	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	8,039	45,445	352,078	380,637	659,658	950,363		3,081	1,049	23,852	351,318	264,642	749,295	1 073,764	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 (3*)
Barbara (zuitina)	0,000	7,524	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,371	52,431	85,810	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,084	0,093	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	3,200	35,75	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 : 13-02-18 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 12/02/2018 M m3	Apport du 12/02/2018 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	253,35	4,943	4,943	0,020	0,020	0,500		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	426,67	34,015	32,091	0,048	0,204	1,688	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	280,76	36,978	36,978	0,043	0,129	1,471	2,0	
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	182,24	65,705	50,065	0,519	0,264	2,812	4,0	
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	102,15	131,877	131,877	0,414	0,406	4,856	1,0	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	212,09	52,475	49,475	0,074	0,289	2,338	2,0	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	73,25	37,370	28,070	0,083	0,410	1,829	13,5	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	73,37	2,507	2,507		0,066	0,343	16,0	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	74,26	59,038	55,838	0,535	2,064	7,064	17,5	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						87,81	15,50	18,484	8,787	93,02	23,536	22,536	0,284	0,142	2,696	8,1	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										52,76	6,198	4,198		0,160	1,916	8,6	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										96,35	11,313	8,313		0,113	0,762	15,6	
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	22,07	161,933	122,773	0,371	2,710	12,820	31,6	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						33,49	23,72	13,356		33,04	22,618	12,918	0,003	0,591	1,905	17,5	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,96	17,894	16,984	0,654	0,434	1,452	17,0	
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		0,005	0,061		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	511,26	2,515	2,515		0,007	0,084	0,3	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				0,001	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 1 459,77		577,95	687,661	560,951		674,646	585,812	3,048	8,014	44,607		
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	0,007	0,088	0,4	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	39,76	7,436	7,436			0,007		
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	210,55	3,676	3,676	0,002		0,026		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	260,76	27,701	-1,710	0,000		0,111		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	0,002	0,017		
Sfificia (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,84	0,845	0,845			0,136		
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	0,009		
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		56,335	26,924	0,013	0,010	0,399		
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	50,67	1,879	1,879		0,000	0,033		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		0,001	0,078		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	157,91	1,948	1,948	0,012		0,026	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	0,007	0,012	0,230	1,0	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		0,000	0,016	2,3	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		0,001	0,057	0,5	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		18,314	17,814	0,020	0,015	0,439		
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		749,295	630,550	3,081	8,039	45,445		

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 : 13/02/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	749,295	1 203,440	-454,144

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات		توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		
الى حدود المستوى الاعلى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
55,317	55,317	10	4,943	ملاق (الى مستوى 265 م) *
450,339	407,985	24	131,877	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
88,185	59,562	47	52,475	بوهرتمه
120,160	81,403	31	37,370	جوميين
106,962	74,976	44	59,038	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
1 972,299	105,617	21	27,701	سيدي سعد
196,497	77,267	0	0,203	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

سُدود الشمال	سُدود الوسط	سُدود الوطن القبلي	لهذا اليوم
8,014	0,010	0,015	8,040

موزعة كما يلي

معدل الفترة	الموسم الحالي	الفارق
950,363	380,637	-569,726

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

سُدود الشمال	سُدود الوسط	سُدود الوطن القبلي	لهذا اليوم
3,048	0,013	0,020	3,080

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)
85,810	153,780	0,371	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
7,622	13,631	0,003	من سد الزياتين إلى سد سجنان
116,543	208,281	2,437	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	لليوم
0,084	0,093	0,001