

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 23-02-18	الشهر الي du mois au 23-02-18	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 23-02-18	du 1-09-16 au 23-02-17		*	23-02-18	23-02-17	الشهر mois 23-02-18	للشهر l'année 23-02-18	للشهر l'année 23-02-17	du 24-02-18		du 24-02-17
MELLEQUE	0,051	0,958	9,454	8,055	26,137	104,589	p	0,020	0,080	0,510	10,490	14,340	5,179	20,016	ملاق
BEN METIR	0,598	9,637	9,882	23,299	26,513	28,066	T	0,048	0,000	1,099	9,031	9,273	41,429	39,145	بني مطير
KASSEB	0,783	7,638	11,175	19,944	20,966	28,769	T	0,057	0,048	0,993	13,174	12,817	42,599	53,711	كساب
BARBARA	0,789	17,338	20,858	62,170	41,159	57,464	D	1,088	0,000	15,771	38,678	16,527	66,482	63,141	بريرة
SIDI SALEM	2,669	19,865	93,870	88,229	110,152	230,039	T,p	0,043	0,302	4,591	62,547	75,836	144,378	201,232	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,539	13,056	22,697	47,197	60,771	51,057	E	0,024	0,071	0,800	9,423	15,910	62,857	74,129	بو هرتمه
JOUMINE	1,219	10,837	20,710	20,892	35,308	50,642	E	0,081	0,070	2,445	15,789	14,196	44,988	55,219	جوميين
GHEZALA	0,118	1,438	2,781	2,351	3,982	6,201		0,000	0,000	0,059	0,846	0,985	3,598	6,369	غزالة
SEJNANE	4,346	34,872	30,892	55,595	58,507	88,498	tr,p	0,637	0,521	11,920	99,714	63,555	82,092	78,997	سجنان
Zarga	1,183	9,839	3,860	24,225	17,992	15,317	D,d	1,305	0,000	9,716	16,256	3,722	22,852	22,834	الزرقة
Kebir	0,708	8,968	-	9,526	-	-	d	1,337	-	8,994	8,994	-	6,380	-	الكبير
Moula	0,482	5,912	-	6,270	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	16,453	-	المولى
S. EL BARRAK	11,849	79,150	76,508	151,002	150,822	209,182		0,000	0,000	5,748	87,092	25,387	226,822	285,609	سيدي البراق
Ziatine	1,331	9,151	5,100	6,135	11,315	22,158	tr	0,002	0,024	0,683	7,848	0,000	29,612	32,504	الزياتين
Gangoum	0,790	5,414	2,486	22,206	0,000	5,959	D	0,922	0,000	5,242	5,242	0,000	18,055	17,307	القمقوم
SILIANA	0,002	0,080	5,662	1,400	9,028	22,738		0,000	0,000	0,000	0,510	0,198	3,733	10,725	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,123	1,628	0,984	3,505	7,333		0,000	0,000	0,115	0,611	0,073	2,550	4,045	لخماس
RML	0,000	0,013	2,024	0,202	1,321	7,245		0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	1,146	الرميل
S /T Nord	27,463	234,288	319,586	549,684	577,478	935,257		5,564	1,117	68,685	386,245	252,850	820,059	966,129	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,007	0,399	4,859	2,853	12,926	18,533	E	0,004	0,007	0,099	1,108	2,058	14,654	22,794	بئر المشاركة
RMEL	0,003	0,032	1,251	0,727	41,289	12,432		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	7,333	22,318	الرميل
NEBHANA	0,002	0,035	2,488	1,647	13,702	14,292	E	0,000	0,019	0,086	2,523	1,066	3,557	14,019	نهبانة
SIDI SAAD	0,078	1,423	1,487	5,093	16,946	31,426		0,000	0,010	0,008	0,059	0,330	28,841	39,924	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,001	0,031	1,377	0,353	12,660	10,982	p	0,000	0,006	0,078	0,549	0,277	0,203	4,102	هوارب
Sficifa	0,000	0,136	13,261	2,164	0,015	22,158		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,807	1,547	سفيصيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,019	0,016	0,185	0,000	1,399		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,005	0,194	1,370	2,139	1,399		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	1,400	البرك
S /T CENTRE	0,091	2,081	24,932	14,391	99,677	112,621		0,005	0,041	0,271	4,439	15,734	57,453	107,261	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,081	0,849	1,347	0,000	3,655		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,913	2,235	بزيك
CHIBA	0,001	0,161	1,091	1,021	3,576	4,916		0,000	0,000	0,000	0,301	0,216	1,070	3,177	شبيبة
MASRI	0,036	0,103	0,692	0,770	1,611	3,214	E	0,047	0,000	0,222	3,736	3,346	2,250	3,401	مصري
LEBNA	0,073	0,467	3,760	2,477	19,498	14,082	E	0,004	0,007	0,188	1,315	0,863	9,045	22,211	لبنة
HMA	0,000	0,017	0,433	0,157	2,598	3,320		0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,187	2,989	الحمى
ABID	0,008	0,303	0,734	2,847	5,371	3,907		0,000	0,000	0,027	0,710	0,551	3,580	5,388	العبيد
S/T CAP-BON	0,117	1,132	7,559	8,619	32,653	33,093		0,051	0,007	0,438	6,176	5,370	19,046	39,402	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	27,671	237,501	352,078	572,693	709,808	1 080,971		5,619	1,164	69,394	396,860	273,954	896,558	1 112,792	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	7,724	0,936	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	52,431	86,892	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,094	0,107	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	2,800	36,00	0,000	0,000	0,705
Seuil Tobias (Po)		0,00		0	
k13 sur Mellegue		0,50	Q=	0,000	

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 24-02-18 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 23/02/2018 M m3	Apport du 23/02/2018 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		265,00 269,00	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	253,51	5,179	5,179	0,020	0,051	0,958		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	429,81	41,429	39,505	0,048	0,598	9,637	11,0		
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	282,70	42,599	42,599	0,057	0,783	7,638	5,8		
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	182,42	66,482	50,842	1,088	0,789	17,338	6,0		
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	102,72	144,378	144,378	0,043	2,669	19,865	0,3	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	213,97	62,857	59,857	0,024	0,539	13,056	2,5	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	75,49	44,988	35,688	0,081	1,219	10,837	4,6	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	75,18	3,598	3,598		0,118	1,438	6,0	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	78,71	82,092	78,892	0,637	4,346	34,872	17,3	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						87,81	15,50	18,484	8,787	92,64	22,852	21,852	1,305	1,183	9,839	16,0		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										53,00	6,380		1,337	0,708	8,968	4,2		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										101,80	16,453	14,853		0,482	5,912	15,7		
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	24,88	226,822	187,662		11,849	79,150	25,7	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						33,49	23,72	13,356		35,75	29,612	19,912	0,002	1,331	9,151	2,0		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			48,07	18,055	17,145	0,922	0,790	5,414	5,0		
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	0,080		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	511,32	2,550	2,550		0,006	0,123		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	0,013		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		820,059	728,245	5,564	27,463	234,288			
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	117,54	14,654	14,654	0,004	0,007	0,399		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	39,73	7,333	7,333		0,003	0,032			
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	210,45	3,557	3,557	0,000	0,002	0,035		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	260,92	28,841		0,000	0,078	1,423		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		0,001	0,031			
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,73	0,807	0,807			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	0,019			
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	0,005			
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		57,453	28,612	0,005	0,091	2,081			
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	50,73	1,913	1,913			0,081	0,8	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	73,65	1,070	1,070		0,001	0,161	0,2	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	158,52	2,250	2,250	0,047	0,036	0,103		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	0,004	0,073	0,467	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	91,58	1,187	1,187			0,017		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	36,05	3,580	3,080		0,008	0,303	2,5	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		19,046	18,546	0,051	0,117	1,132			
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		896,558	775,403	5,619	27,671	237,501			

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 : 24/02/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 230,244	896,558	-333,687

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
55,081	55,081	10	5,179	ملاق (الى مستوى 265 م) *
437,838	395,484	27	144,378	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
77,803	49,180	56	62,857	بوهرتمه
112,542	73,785	38	44,988	جوميين
83,908	51,922	61	82,092	سجنان
99,307	29,708	11	3,733	سليانة
207,946	26,945	35	14,654	بئر المشاركة
18,563	10,913	9	1,187	الحمى
1 971,159	104,477	22	28,841	سيدي سعد
196,497	77,267	0	0,203	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

سُدود الشمال	سُدود الوسط	سُدود الوطن القبلي	لهذا اليوم
27,463	0,091	0,117	27,670

موزعة كما يلي

الفارق	معدل الفترة	للموسم الحالي
-508,278	1 080,971	572,693

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

سُدود الشمال	سُدود الوسط	سُدود الوطن القبلي	لهذا اليوم
5,564	0,005	0,051	5,620

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)
86,892	153,780	0,000	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
7,848	13,631	0,002	من سد الزياتين إلى سد سجنان
145,692	208,281	4,348	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
0,107	0,094	0,001