

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 22-02-18	الشهر الي du mois au 22-02-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية Cumulées au		du 23-02-18	du 23-02-17		
				du 1-09-17 au 22-02-18	du 1-09-16 au 22-02-17		*	22-02-18	22-02-17	الشهر mois 22-02-18	للشهر l'année 22-02-18				للشهر l'année 22-02-17
MELLEGUE	0,064	0,907	9,454	8,004	26,125	104,263	p	0,020	0,080	0,490	10,470	14,260	5,148	20,091	ملاق
BEN METIR	0,430	9,039	9,882	22,701	26,513	27,725	T	0,048	0,000	1,052	8,983	9,273	40,879	39,178	بني مطير
KASSEB	0,235	6,855	11,175	19,161	20,912	28,384	T	0,055	0,062	0,936	13,117	12,770	41,875	53,711	كساب
BARBARA	0,908	16,549	20,858	61,382	41,048	56,745	D	1,305	0,000	14,683	37,591	16,527	66,784	63,141	بريرة
SIDI SALEM	1,816	17,195	93,870	85,560	109,499	226,802	T,p	0,510	0,043	4,548	62,504	75,576	141,746	200,701	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,675	12,517	22,697	46,658	60,567	50,275	E	0,046	0,093	0,776	9,399	15,840	62,344	74,003	بو هرتمه
JOUMINE	1,156	9,618	20,710	19,673	35,149	49,928	E	0,098	0,056	2,364	15,708	14,132	43,851	55,135	جوميين
GHEZALA	0,082	1,320	2,781	2,233	3,963	6,105		0,000	0,000	0,059	0,846	0,985	3,480	6,352	غزالة
SEJNANE	3,539	30,526	30,892	51,250	58,507	87,432	tr,p	0,595	0,520	11,282	99,077	63,035	78,383	79,556	سجنان
Zarga	0,900	8,656	3,860	23,043	17,971	15,179	D,d	1,312	0,000	8,411	14,951	3,722	22,978	22,816	الزرقة
Kebir	0,514	8,260	-	8,818	-	-	d	0,566	-	7,657	7,657	-	7,011	-	الكبير
Moula	0,374	5,430	-	5,788	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	15,973	-	المولى
S. EL BARRAK	5,838	67,301	76,508	139,154	150,472	206,544		0,000	0,000	5,748	87,092	25,387	215,010	285,307	سيدي البراق
Ziatine	1,076	7,820	5,100	5,345	11,315	21,976	tr	0,017	0,000	0,681	7,846	0,000	28,285	32,563	الزياتين
Gangoum	0,943	4,624	2,486	20,875	0,000	5,870	D	0,927	0,000	4,320	4,320	0,000	18,188	17,307	القمقوم
SILIANA	0,002	0,077	5,662	1,397	9,016	22,542		0,000	0,000	0,000	0,510	0,198	3,733	10,725	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,117	1,628	0,977	3,495	7,277		0,000	0,000	0,115	0,611	0,073	2,544	4,038	لخماس
RML	0,000	0,013	2,024	0,202	1,321	7,176		0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	1,149	الرميل
S / T Nord	18,557	206,825	319,586	522,221	575,871	924,223		5,499	0,854	63,121	380,681	251,808	798,215	965,773	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,047	0,393	4,859	2,846	12,913	18,366	E	0,004	0,007	0,095	1,103	2,051	14,654	22,794	بئر المشاركة
RMEL	0,002	0,029	1,251	0,724	41,279	12,389		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	7,333	22,318	الرميل
NEBHANA	0,000	0,033	2,488	1,645	13,679	14,206	E	0,000	0,011	0,086	2,523	1,048	3,557	14,019	نهبانة
SIDI SAAD	0,931	1,345	1,487	5,015	16,920	31,375		0,000	0,008	0,007	0,059	0,321	28,769	39,924	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,001	0,030	1,377	0,352	12,660	10,934	p	0,006	0,006	0,078	0,549	0,271	0,203	4,138	هوارب
Sficifa	0,000	0,136	13,261	2,164	0,015	21,976		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,811	1,550	سفيقية
SIDI AÏCH	0,001	0,018	0,016	0,184	0,000	1,398		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	1,398		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	1,400	البرك
S / T CENTRE	0,982	1,989	24,932	14,299	99,605	112,043		0,011	0,032	0,266	4,435	15,693	57,385	107,301	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,006	0,081	0,849	1,347	0,000	3,626		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,919	2,235	بزيك
CHIBA	0,001	0,160	1,091	1,020	3,573	4,878		0,000	0,000	0,000	0,301	0,216	1,070	3,177	شبيبة
MASRI	0,006	0,067	0,692	0,734	1,611	3,190	E	0,001	0,000	0,176	3,689	3,346	2,199	3,351	مصري
LEBNA	0,040	0,394	3,760	2,404	19,483	13,953	E	0,004	0,000	0,184	1,311	0,856	8,980	22,211	لبنة
HMA	0,000	0,017	0,433	0,157	2,597	3,305		0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,191	2,989	الحمى
ABID	0,015	0,296	0,734	2,840	5,370	3,881		0,000	0,000	0,027	0,710	0,551	3,573	5,388	العبيد
S/T CAP-BON	0,068	1,015	7,559	8,502	32,634	32,833		0,005	0,000	0,387	6,125	5,363	18,933	39,352	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	19,607	209,830	352,078	545,022	708,11	1 069,098		5,515	0,887	63,775	391,241	272,864	874,533	1 112,425	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	7,624	0,936	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	52,431	86,892	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,093	0,106	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumés lâchés (Mm3) الحجم المنساب		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	2,900	35,70	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 : 23-02-18 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 22/02/2018 M m3	Apport du 22/02/2018 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	253,49	5,148	5,148	0,020	0,064	0,907	0,4	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	429,59	40,879	38,955	0,048	0,430	9,039	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	282,46	41,875	41,875	0,055	0,235	6,855	0,2	
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	182,49	66,784	51,144	1,305	0,908	16,549	10,0	
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	102,60	141,746	141,746	0,510	1,816	17,195	1,3	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	213,88	62,344	59,344	0,046	0,675	12,517	0,3	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	75,17	43,851	34,551	0,098	1,156	9,618	0,7	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	75,00	3,480	3,480		0,082	1,320	1,5	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	78,05	78,383	75,183	0,595	3,539	30,526	8,0	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						87,81	15,50	18,484	8,787	92,71	22,978	21,978	1,312	0,900	8,656	5,0	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										53,83	7,011		0,566	0,514	8,260	3,6	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										101,35	15,973	14,373		0,374	5,430	15,1	
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	24,41	215,010	175,850		5,838	67,301	22,2	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						33,49	23,72	13,356		35,30	28,285	18,585	0,017	1,076	7,820	15,5	
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			48,16	18,188	17,278	0,927	0,943	4,624	24,0	
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	0,077	1,8	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	511,31	2,544	2,544		0,006	0,117	7,3	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				0,000	0,013	2,8	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		798,215	705,770	5,499	18,557	206,825		
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	0,047	0,393	2,3	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		0,002	0,029	9,5	
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		0,033	4,0	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	0,931	1,345	19,0	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	0,001	0,030	15,0	
Sfificfa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,74	0,811	0,811			0,136	9,3	
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	0,018		
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		57,385	28,615	0,011	0,982	1,989		
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		0,006	0,081	4,4	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	0,160	2,5	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	158,42	2,199	2,199	0,001	0,006	0,067	5,0	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	15,41	8,980	8,980	0,004	0,040	0,394	6,7	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	0,017	6,3	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	36,04	3,573	3,073		0,015	0,296	1,2	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		18,933	18,433	0,005	0,068	1,015		
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		874,533	752,819	5,515	19,607	209,830		

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 : 23/02/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 227,726	-353,194	874,533	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
	55,112	55,112	10	5,148	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	398,116	440,470	26	141,746	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	49,693	78,316	56	62,344	بوهرتمه
	74,922	113,679	37	43,851	جوميين
	55,631	87,617	58	78,383	سجنان
	29,708	99,307	11	3,733	سليانة
	26,945	207,946	35	14,654	بئر المشاركة
	10,909	18,559	9	1,191	الحمى
	104,548	1 971,231	22	28,769	سيدي سعد
	77,267	196,497	0	0,203	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

سودود الشمال	سودود الوسط	سودود الوطن القبلي	لهذا اليوم
18,557	0,982	0,068	19,610

موزعة كما يلي

الفارق	معدل الفترة	للموسم الحالي
-524,076	1 069,098	545,022

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

سودود الشمال	سودود الوسط	سودود الوطن القبلي	لهذا اليوم
5,499	0,011	0,005	5,520

موزعة كما يلي

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)
86,892	153,780	0,000	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
7,846	13,631	0,017	من سد الزياتين إلى سد سجنان
141,344	208,281	3,556	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
0,106	0,093	0,001