

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 19-02-18	الشهر الي du mois au 19-02-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	اليوم			الجمالية		Stocks aux barrages			
				Cumulés du 1-09-17 au 19-02-18	du 1-09-16 au 19-02-17		du jour		Cumulées au mois للشهر 19-02-18	للسنة l'année 19-02-18	للسنة l'année 19-02-17	du 20-02-18	du 20-02-17		
							*	19-02-18							19-02-17
MELLEQUE	0,050	0,730	9,454	7,827	26,089	103,285	p	0,020	0,040	0,430	10,410	14,060	5,031	20,279	ملاق
BEN METIR	0,190	6,094	9,882	19,756	26,499	26,703	T	0,048	0,000	0,908	8,840	9,273	38,080	39,178	بني مطير
KASSEB	0,253	4,956	11,175	17,262	20,550	27,228	T	0,047	0,090	0,784	12,965	12,528	40,134	53,607	كساب
BARBARA	0,549	11,931	20,858	56,763	40,674	54,587	D	0,933	0,000	10,503	33,411	16,527	66,352	62,893	بربرة
SIDI SALEM	1,569	11,676	93,870	80,040	106,153	217,091	p	0,043	0,302	3,383	61,339	75,055	137,360	197,596	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,474	8,634	22,697	42,775	60,049	47,927	E	0,024	0,036	0,682	9,305	15,666	58,562	73,688	بو هرتمه
JOUMINE	0,274	6,366	20,710	16,421	34,544	47,785	E	0,136	0,079	1,999	15,343	13,941	40,974	54,758	جوميين
GHEZALA	0,049	0,933	2,781	1,846	3,889	5,818		0,000	0,000	0,059	0,846	0,985	3,093	6,283	غزالة
SEJNANE	0,241	20,661	30,892	41,385	58,389	84,237	tr,p	0,540	0,380	9,611	97,406	61,551	69,456	80,952	سجنان
Zarga	0,184	5,806	3,860	20,193	17,965	14,765	D	0,129	0,000	5,007	11,547	3,722	23,536	22,852	الزرقة
Kebir	0,152	5,536	-	6,094	-	-		0,000	-	5,041	5,041	-	6,904	-	الكبير
Moula	0,231	3,057	-	3,415	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	13,603	-	المولى
S. EL BARRAK	1,006	40,340	76,508	112,192	149,438	198,629		0,315	0,000	4,923	86,268	25,387	188,909	284,401	سيدي البراق
Ziatine	0,063	5,029	5,100	2,917	11,306	21,430	tr	0,039	0,000	0,564	7,729	0,000	25,619	32,592	الزياتين
Gangoum	0,075	2,196	2,486	18,084	0,000	5,604	D	0,060	0,000	2,102	2,102	0,000	17,981	17,307	القمقوم
SILIANA	0,002	0,073	5,662	1,393	8,923	21,957		0,000	0,000	0,000	0,510	0,198	3,733	10,658	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,104	1,628	0,965	3,467	7,108		0,000	0,000	0,115	0,611	0,073	2,532	4,015	لخماس
RML	0,000	0,012	2,024	0,201	1,317	6,966		0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	1,149	الرميل
S /T Nord	5,361	134,133	319,586	449,528	569,254	891,120		2,335	0,927	46,111	363,671	248,997	741,861	962,210	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,007	0,251	4,859	2,705	12,880	17,863	E	0,004	0,007	0,082	1,090	2,029	14,533	22,794	بئر المشاركة
RMEL	0,003	0,024	1,251	0,718	41,270	12,260		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	7,367	22,425	الرميل
NEBHANA	0,000	0,026	2,488	1,638	13,615	13,949	E	0,001	0,009	0,080	2,518	1,018	3,581	13,998	نهبانة
SIDI SAAD	0,220	0,391	1,487	4,060	16,883	31,221		0,000	0,000	0,006	0,058	0,304	27,843	40,007	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,001	0,027	1,377	0,349	12,660	10,792	p	0,006	0,000	0,060	0,530	0,254	0,203	4,319	هوارب
Sficifa	0,000	0,136	13,261	2,164	0,015	21,430		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,821	1,560	سفيقية
SIDI AÏCH	0,001	0,015	0,016	0,181	0,000	1,397		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,004	0,194	1,369	2,138	1,397		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	1,400	البرك
S /T CENTRE	0,233	0,875	24,932	13,185	99,460	110,307		0,011	0,016	0,228	4,396	15,609	56,405	107,660	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,063	0,849	1,329	0,000	3,538		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,902	2,242	بزيك
CHIBA	0,001	0,134	1,091	0,994	3,569	4,765		0,000	0,000	0,000	0,301	0,216	1,047	3,188	شبيبة
MASRI	0,006	0,050	0,692	0,718	1,610	3,118		0,000	0,000	0,160	3,673	3,346	2,139	3,203	مصري
LEBNA	0,008	0,339	3,760	2,349	19,439	13,564	E	0,004	0,000	0,174	1,300	0,846	8,948	22,211	لبنة
HMA	0,000	0,017	0,433	0,157	2,595	3,260		0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,191	2,997	الحمى
ABID	0,040	0,227	0,734	2,771	5,368	3,805		0,000	0,000	0,027	0,710	0,551	3,505	5,397	العبيد
S/T CAP-BON	0,056	0,830	7,559	8,317	32,580	32,051		0,004	0,000	0,361	6,099	5,353	18,733	39,237	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	5,650	135,838	352,078	471,030	701,294	1 033,478		2,350	0,943	46,700	374,167	269,959	817,000	1 109,107	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	بربرة
Sidi el Barrak	0,315	52,431	86,268	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,090	0,102	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumés lâchés (Mm3) الحجم المنساب		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	2,700	35,75	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 : 20-02-18 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 19/02/2018 M m3	Apport du 19/02/2018 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	253,41	5,031	5,031	0,020	0,050	0,730		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	428,44	38,080	36,156	0,048	0,190	6,094	6,0	
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	281,87	40,134	40,134	0,047	0,253	4,956	1,0	
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	182,39	66,352	50,712	0,933	0,549	11,931	1,0	
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	102,40	137,360	137,360	0,043	1,569	11,676	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	213,21	58,562	55,562	0,024	0,474	8,634	1,0	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	74,34	40,974	31,674	0,136	0,274	6,366	2,1	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	74,38	3,093	3,093		0,049	0,933	5,5	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	76,38	69,456	66,256	0,540	0,241	20,661	2,5	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	0,129	0,184	5,806	8,6	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										53,69	6,904	4,904		0,152	5,536	11,6	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										99,10	13,603	10,603		0,231	3,057	20,6	
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	23,30	188,909	149,749	0,315	1,006	40,340	29,5	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						33,49	23,72	13,356		34,27	25,619	15,919	0,039	0,063	5,029	3,5	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			48,02	17,981	17,071	0,060	0,075	2,196	6,0	
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	0,073	0,7	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	511,29	2,532	2,532		0,000	0,104	1,0	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	0,012		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		741,861	653,027	2,335	5,361	134,133		
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	117,51	14,533	14,533	0,004	0,007	0,251	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	39,74	7,367	7,367		0,003	0,024	1,5	
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	210,47	3,581	3,581	0,001		0,026	1,3	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	260,78	27,843	-1,568	0,000	0,220	0,391	2,5	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	0,006	0,001	0,027		
Sfificfa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,77	0,821	0,821			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	0,015		
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	0,004		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		56,405	26,994	0,011	0,233	0,875		
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	50,71	1,902	1,902		0,000	0,063	0,7	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	73,61	1,047	1,047		0,001	0,134	0,6	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	158,30	2,139	2,139		0,006	0,050		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	0,008	0,339		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	1,6	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	35,94	3,505	3,005		0,040	0,227	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		18,733	18,233	0,004	0,056	0,830		
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		817,000	698,255	2,350	5,650	135,838		

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 barak ;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 : 20/02/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	لهذا اليوم من الموسم الحالي	الفارق
1 216,458	817,000	-399,458

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
55,229	55,229	10	5,031	ملاق (الى مستوى 265 م) *
444,856	402,502	25	137,360	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
82,098	53,475	52	58,562	بوهرتمه
116,556	77,799	34	40,974	جوميين
96,544	64,558	52	69,456	سجنان
99,307	29,708	11	3,733	سليانة
208,067	27,066	35	14,533	بئر المشاركة
18,559	10,909	9	1,191	الحمى
1 972,157	105,474	21	27,843	سيدي سعد
196,497	77,267	0	0,203	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

موزعة كما يلي		لهذا اليوم
5,361	سدود الشمال	5,650
0,233	سدود الوسط	
0,056	سدود الوطن القبلي	

الفارق	معدل الفترة	للموسم الحالي
-562,447	1 033,478	471,030

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

موزعة كما يلي		لهذا اليوم
2,335	سدود الشمال	2,350
0,011	سدود الوسط	
0,004	سدود الوطن القبلي	

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)
86,268	153,780	0,315	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
7,729	13,631	0,039	من سد الزياتين إلى سد سجنان
130,737	208,281	0,595	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
0,102	0,090	0,001