

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 20-03-18	الشهر الي du mois au 20-03-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	ليوم			الجمالية		Stocks aux barrages			
				Cumulés du 1-09-17 au 20-03-18	du 1-09-16 au 20-03-17		du jour		Cumulées au mois للشهر 20-03-18	للسنة l'année 20-03-18	للسنة l'année 20-03-17	du 21-03-18	du 21-03-17		
							*	20-03-18							20-03-17
MELLEQUE	0,018	0,457	12,622	8,694	26,322	114,443	p	0,000	0,130	0,261	10,851	17,142	5,384	17,227	ملاق
BEN METIR	0,049	0,765	7,208	26,160	27,187	34,311	T	0,048	0,000	0,956	10,226	9,291	42,847	39,178	بني مطير
KASSEB	0,074	1,915	7,480	24,276	22,134	35,377	T	0,071	0,088	1,154	14,682	14,981	45,331	52,544	كساب
BARBARA	0,121	3,153	11,903	69,037	42,415	68,404	D	0,112	0,000	3,703	46,765	16,527	65,100	61,617	بريرة
SIDI SALEM	0,304	12,957	72,751	112,461	118,565	292,270	T,p	0,510	0,043	6,008	70,173	80,533	160,575	209,993	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,199	3,266	14,271	52,996	65,134	63,855	E	0,138	0,342	0,975	10,583	19,704	67,381	74,506	بو هرتمه
JOUMINE	0,093	4,864	12,559	30,908	37,904	62,006	E	0,083	0,064	1,712	17,926	15,772	52,677	55,846	جوميين
GHEZALA	0,016	0,824	1,566	3,735	4,489	7,646		0,000	0,015	0,000	0,846	1,099	4,965	6,711	غزاله
SEJNANE	0,054	3,928	16,705	70,730	59,194	104,075	tr,p	0,628	0,787	10,989	113,684	79,648	83,687	66,254	سجنان
Zarga	0,016	0,535	3,410	26,211	18,078	18,178	D	0,029	0,000	0,447	17,591	3,722	23,374	22,636	الزرقة
Kebir	0,054	1,311	-	12,873	-	-	d	0,226	-	1,588	11,930	-	6,760	-	الكبير
Moula	0,052	0,854	-	8,784	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	18,920	-	المولى
S. EL BARRAK	0,340	13,801	46,308	189,396	156,541	251,105		0,000	0,404	0,000	87,581	26,041	262,720	285,005	سيدي البراق
Ziatine	0,037	0,844	2,950	8,607	11,541	24,885	tr	0,002	0,021	0,034	7,983	0,000	31,795	31,677	الزياتين
Gangoum	0,023	1,226	1,455	24,729	0,000	7,299	D	0,034	0,000	1,118	7,731	0,000	17,951	17,307	القمقوم
SILIANA	0,004	0,109	5,336	1,527	9,407	27,133		0,000	0,160	0,000	0,510	0,608	3,733	10,271	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,117	1,782	1,135	3,720	8,765		0,000	0,046	0,211	0,822	0,402	2,444	3,869	لخماس
RML	0,001	0,018	1,582	0,224	1,339	8,596		0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	1,110	الرميل
S /T Nord	1,456	50,943	219,887	672,483	603,969	1 128,350		1,882	2,101	29,155	429,883	285,499	895,644	955,751	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,183	2,468	3,057	13,289	20,875	E	0,004	0,007	0,086	1,216	2,238	14,455	22,646	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,019	1,862	0,761	41,570	13,866		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	6,544	21,357	الرميل
NEBHANA	0,000	0,064	3,552	1,727	14,239	17,041	E	0,006	0,032	0,164	2,698	1,735	3,344	13,672	نهبانة
SIDI SAAD	0,020	0,284	2,953	5,434	18,050	33,631		0,000	0,069	0,007	0,068	1,080	28,484	39,512	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,003	0,048	1,213	0,409	12,660	11,993	E	0,006	0,006	0,075	0,641	0,356	0,203	2,875	هوارب
Sficifa	0,000	0,003	11,037	2,167	0,017	24,885		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,710	1,461	سفيصيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,013	0,020	0,201	0,017	1,415		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,775	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,002	0,330	1,373	2,144	1,415		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,920	البرك
S /T CENTRE	0,023	0,617	23,434	15,129	102,004	125,122		0,017	0,113	0,332	4,822	17,412	55,798	103,218	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,013	0,501	1,380	0,000	4,112		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,902	2,182	بزيك
CHIBA	0,001	0,015	0,851	1,046	3,620	5,643		0,000	0,008	0,047	0,348	0,327	1,013	3,034	شبيبة
MASRI	0,001	0,022	0,542	0,794	1,675	3,676	tr	0,000	0,000	0,122	3,857	3,367	3,221	4,505	مصري
LEBNA	0,013	0,182	2,217	2,701	19,861	16,103	E	0,008	0,016	0,192	1,526	1,110	8,754	21,467	لبنة
HMA	0,001	0,009	0,918	0,168	2,619	4,001		0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,160	2,918	الحمى
ABID	0,001	0,017	0,951	2,924	5,393	4,652	E	0,000	0,010	0,060	0,769	0,670	3,545	5,201	العبيد
S/T CAP-BON	0,016	0,258	5,980	9,013	33,168	38,187		0,008	0,034	0,421	6,615	5,868	19,594	39,307	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,495	51,818	249,301	696,625	739,141	1 291,658		1,906	2,248	29,908	441,321	308,779	971,036	1 098,276	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	10,283	0,936	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	55,536	87,381	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,903	0,139	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	2,300	35,65	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 : 21-03-18 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 20/03/2018 M m3	Apport du 20/03/2018 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	253,64	5,384	5,384	0,000	0,018	0,457	1,9	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	430,37	42,847	40,923	0,048	0,049	0,765	9,0	
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	283,59	45,331	45,331	0,071	0,074	1,915	8,2	
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	182,10	65,100	49,460	0,112	0,121	3,153	2,0	
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	103,43	160,575	160,575	0,510	0,304	12,957	2,6	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	214,74	67,381	64,381	0,138	0,199	3,266	4,5	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	77,51	52,677	43,377	0,083	0,093	4,864	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	77,12	4,965	4,965		0,016	0,824		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	78,99	83,687	80,487	0,628	0,054	3,928		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						87,81	15,50	18,484	8,787	92,93	23,374	22,374	0,029	0,016	0,535		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										53,50	6,760		0,226	0,054	1,311	4,8	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										104,10	18,920	17,320		0,052	0,854	2,7	
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	26,20	262,720	223,560		0,340	13,801	0,5	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						33,49	23,72	13,356		36,49	31,795	22,095	0,002	0,037	0,844	0,5	
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			48,00	17,951	17,041	0,034	0,023	1,226	2,0	
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		0,004	0,109		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	511,14	2,444	2,444		0,001	0,117		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	0,018		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		895,644	803,450	1,882	1,456	50,943		
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	117,49	14,455	14,455	0,004		0,183	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	39,50	6,544	6,544			0,019		2,75
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	210,27	3,344	3,344	0,006		0,064		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	260,87	28,484		0,000	0,020	0,284		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	0,003	0,048		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,45	0,710	0,710			0,003		
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	0,013		
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	0,002		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		55,798	27,313	0,017	0,023	0,617		
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	0,013	0,5	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	73,55	1,013	1,013		0,001	0,015	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	160,23	3,221	3,221		0,001	0,022	0,5	1,20
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	15,34	8,754	8,754	0,008	0,013	0,182	1,5	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	91,52	1,160	1,160		0,001	0,009		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	36,00	3,545	3,045		0,001	0,017	4,2	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		19,594	19,094	0,008	0,016	0,258		
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		971,036	849,858	1,906	1,495	51,818		

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 : 21/03/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 303,766	971,036	-332,730

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
54,876	54,876	11	5,384	ملاق (الى مستوى 265 م) *
421,641	379,287	30	160,575	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
73,279	44,656	60	67,381	بوهرتمه
104,853	66,096	44	52,677	جوميين
82,313	50,327	62	83,687	سجنان
99,307	29,708	11	3,733	سليانة
208,145	27,144	35	14,455	بئر المشاركة
18,590	10,940	9	1,160	الحمى
1 971,516	104,833	21	28,484	سيدي سعد
196,497	77,267	0	0,203	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

سُدود الشمال	سُدود الوسط	سُدود الوطن القبلي	لهذا اليوم
1,456	0,023	0,016	1,490

موزعة كما يلي

الفارق	معدل الفترة	للموسم الحالي
-595,033	1 291,658	696,625

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

سُدود الشمال	سُدود الوسط	سُدود الوطن القبلي	لهذا اليوم
1,882	0,017	0,008	1,910

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)
87,381	153,780	0,000	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
7,983	13,631	0,002	من سد الزياتين إلى سد سجنان
161,450	208,281	0,056	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
0,139	0,903	0,001