

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 6-03-18	الشهر الي du mois au 6-03-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	ليوم			الجمالية الي		Stocks aux barrages			
				Cumulés du 1-09-17 au 6-03-18	du 1-09-16 au 6-03-17		du jour		Cumulées au mois للشهر 6-03-18	للسنة l'année 6-03-18	للسنة l'année 6-03-17	du 7-03-18	du 7-03-17		
							*	6-03-18							6-03-17
MELLEQUE	0,039	0,183	12,622	8,419	26,224	108,743	p	0,020	0,132	0,120	10,710	15,470	5,305	18,900	ملاق
BEN METIR	0,029	0,464	7,208	25,859	26,535	31,056	T	0,048	0,000	0,287	9,557	9,273	43,385	38,914	بني مطير
KASSEB	0,123	1,007	7,480	23,368	21,502	31,999	T	0,088	0,088	0,521	14,049	13,746	45,111	53,259	كساب
BARBARA	0,272	1,433	11,903	67,318	42,119	63,029	D	0,311	0,000	1,699	44,761	16,527	65,489	62,976	بريرة
SIDI SALEM	0,994	6,631	72,751	106,134	115,877	259,414	T,p	0,510	0,302	1,663	65,828	78,185	158,938	206,276	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,210	1,315	14,271	51,044	62,475	57,410	E	0,025	0,099	0,174	9,783	16,776	66,306	74,884	بو هرتمه
JOUMINE	0,288	2,401	12,559	28,445	36,779	56,334	E	0,081	0,071	0,517	16,731	14,890	51,526	55,846	جوميين
GHEZALA	0,060	0,477	1,566	3,388	4,193	6,939		0,000	0,000	0,000	0,846	0,985	4,629	6,560	غزالة
SEJNANE	0,767	2,781	16,705	69,584	58,897	96,531	tr,p	0,519	0,603	2,988	105,684	69,811	90,644	73,443	سجنان
Zarga	0,052	0,267	3,410	25,942	18,034	16,638	D	0,084	0,000	0,191	17,335	3,722	23,428	22,780	الزرقة
Kebir	0,077	0,761	-	12,323	-	-		0,000	-	1,362	11,703	-	6,456	-	الكبير
Moula	0,077	0,405	-	8,336	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	18,501	-	المولى
S. EL BARRAK	1,416	7,354	46,308	182,950	152,794	230,192		0,000	0,581	0,000	87,581	25,954	256,918	285,910	سيدي البراق
Ziatine	0,244	0,592	2,950	8,320	11,467	23,553	tr	0,001	0,040	0,010	7,959	0,000	31,707	32,091	الزياتين
Gangoum	0,242	0,939	1,455	24,476	0,000	6,642	D	0,327	0,000	0,865	7,478	0,000	17,981	17,307	القمقوم
SILIANA	0,004	0,031	5,336	1,449	9,197	24,724		0,000	0,000	0,000	0,510	0,198	3,733	10,792	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,053	1,782	1,072	3,604	7,960		0,000	0,000	0,000	0,611	0,073	2,614	4,122	لخماس
RML	0,001	0,005	1,582	0,211	1,328	7,882		0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	1,131	الرميل
S /T Nord	4,901	27,097	219,887	648,638	591,027	1 029,046		2,014	1,917	10,397	411,125	265,640	892,672	965,191	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,008	0,086	2,468	2,960	13,045	19,760	E	0,004	0,007	0,026	1,155	2,137	14,614	22,695	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,019	1,862	0,761	41,363	13,025		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	7,127	22,051	الرميل
NEBHANA	0,005	0,020	3,552	1,683	14,067	15,437	E	0,002	0,024	0,006	2,540	1,295	3,522	14,087	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,063	2,953	5,213	17,968	32,298		0,000	0,018	0,002	0,063	0,454	28,698	40,501	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,013	1,213	0,374	12,660	11,445	p	0,006	0,006	0,017	0,583	0,301	0,203	3,558	هوارب
Sficifa	0,000	0,001	11,037	2,165	0,016	23,553		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,766	1,509	سقيسية
SIDI AÏCH	0,001	0,004	0,020	0,192	0,007	1,406		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,775	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	0,330	1,371	2,142	1,406		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	1,200	البرك
S /T CENTRE	0,015	0,207	23,434	14,719	101,275	118,331		0,012	0,056	0,051	4,541	16,189	56,987	106,377	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,003	0,501	1,369	0,000	3,886		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,925	2,215	بزيك
CHIBA	0,001	0,005	0,851	1,036	3,599	5,258		0,000	0,000	0,016	0,317	0,216	1,059	3,167	شبيبة
MASRI	0,001	0,004	0,542	0,775	1,632	3,431		0,000	0,000	0,000	3,736	3,347	2,816	3,986	مصري
LEBNA	0,000	0,057	2,217	2,576	19,676	15,101	E	0,006	0,012	0,032	1,366	0,937	9,013	22,076	لبنة
HMA	0,000	0,002	0,918	0,161	2,605	3,587		0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,178	2,949	الحمى
ABID	0,002	0,007	0,951	2,914	5,383	4,223	E	0,000	0,008	0,012	0,722	0,569	3,616	5,352	العبيد
S/T CAP-BON	0,004	0,077	5,980	8,832	32,894	35,486		0,006	0,020	0,061	6,255	5,462	19,606	39,746	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	4,921	27,382	249,301	672,189	725,197	1 182,863		2,033	1,993	10,508	421,922	287,292	969,264	1 111,314	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	8,768	0,936	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	52,431	87,381	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,103	0,121	بحيرة إشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumens lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,800	36,00	0,000	0,000	0,705	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,51	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 07-03-18 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 06/03/2018 M m3	Apport du 06/03/2018 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	253,59	5,305	5,305	0,020	0,039	0,183		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	430,58	43,385	41,461	0,048	0,029	0,464		
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	283,52	45,111	45,111	0,088	0,123	1,007		
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	182,19	65,489	49,849	0,311	0,272	1,433		
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	103,36	158,938	158,938	0,510	0,994	6,631	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	214,56	66,306	63,306	0,025	0,210	1,315	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	77,22	51,526	42,226	0,081	0,288	2,401	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	76,67	4,629	4,629		0,060	0,477	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	80,17	90,644	87,444	0,519	0,767	2,781	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						87,81	15,50	18,484	8,787	92,96	23,428	22,428	0,084	0,052	0,267	6,0	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										53,10	6,456			0,077	0,761		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										103,72	18,501	16,901		0,077	0,405	1,5	
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	26,00	256,918	217,758		1,416	7,354	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						33,49	23,72	13,356		36,46	31,707	22,007	0,001	0,244	0,592		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			48,02	17,981	17,071	0,327	0,242	0,939		
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	0,031	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	511,43	2,614	2,614		0,007	0,053	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	0,005	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		892,672	800,782	2,014	4,901	27,097		
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	117,53	14,614	14,614	0,004	0,008	0,086	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	39,67	7,127	7,127			0,019		
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	210,42	3,522	3,522	0,002	0,005	0,020	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	260,90	28,698		0,000		0,063	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	0,013		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,61	0,766	0,766			0,001		
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	0,004		
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	0,001		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		56,987	28,288	0,012	0,015	0,207		
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	50,75	1,925	1,925		0,001	0,003	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	73,63	1,059	1,059		0,001	0,005	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	159,55	2,816	2,816		0,001	0,004	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	15,42	9,013	9,013	0,006		0,057	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	91,56	1,178	1,178			0,002	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	36,10	3,616	3,116		0,002	0,007	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		19,606	19,106	0,006	0,004	0,077		
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		969,264	848,176	2,033	4,921	27,382		

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 : .Jtilisable (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 : 07/03/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	لهذا اليوم من الموسم الحالي	الفارق
1 309,556	969,264	-340,291

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
54,955	54,955	10	5,305	ملاق (الى مستوى 265 م) *
423,278	380,924	29	158,938	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
74,354	45,731	59	66,306	بوهرتمه
106,004	67,247	43	51,526	جوميين
75,356	43,370	68	90,644	سجنان
99,307	29,708	11	3,733	سليانة
207,986	26,985	35	14,614	بئر المشاركة
18,572	10,922	9	1,178	الحمى
1 971,302	104,619	22	28,698	سيدي سعد
196,497	77,267	0	0,203	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

سُدود الشمال	سُدود الوسط	سُدود الوطن القبلي	لهذا اليوم
4,901	0,015	0,004	4,920

موزعة كما يلي

معدل الفترة	الموسم الحالي	الفارق
1 182,863	672,189	-510,674

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

سُدود الشمال	سُدود الوسط	سُدود الوطن القبلي	لهذا اليوم
2,014	0,012	0,006	2,030

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
7,959	13,631	0,001	من سد الزياتين إلى سد سجنان
160,279	208,281	0,769	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
0,121	0,103	0,001