

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 13-04-18	الشهر الي du mois au 13-04-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	اليوم			الجمالية			Stocks aux barrages		
				Cumulés du 1-09-17 au 13-04-18	du 1-09-16 au 13-04-17		du jour		Cumulées au mois للشهر 13-04-18	للسنة l'année 13-04-18	للسنة l'année 13-04-17	du 14-04-18	du 14-04-17		
							*	13-04-18							13-04-17
MELLEQUE	0,002	0,151	15,183	9,332	26,468	125,600	p	0,000	0,060	0,004	10,858	19,494	5,968	14,534	ملاق
BEN METIR	0,004	0,294	4,653	34,477	27,980	38,808		0,000	0,000	0,419	11,107	9,343	50,004	39,013	بني مطير
KASSEB	0,032	0,937	3,884	29,855	23,087	39,603	T	0,093	0,089	1,179	16,825	17,119	48,680	51,190	كساب
BARBARA	0,037	1,365	8,575	83,607	43,017	76,245	D	0,072	0,000	1,856	61,297	16,527	64,971	59,106	بريرة
SIDI SALEM	0,324	12,642	45,272	148,417	127,806	336,865	p,T	0,513	0,043	5,476	78,459	85,687	187,372	213,975	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,099	1,797	8,321	65,755	69,150	72,342	E	0,088	0,156	1,593	12,806	25,729	77,717	72,304	بو هرتمه
JOUMINE	0,146	2,400	6,676	41,176	39,528	69,172	E	0,090	0,057	1,169	20,021	17,168	60,580	55,679	جوميين
GHEZALA	0,010	0,210	0,956	5,263	4,667	8,597	E	0,009	0,013	0,095	1,035	1,317	6,275	6,613	غزالة
SEJNANE	0,108	1,226	6,742	85,726	59,810	112,610	tr,p	0,739	0,617	8,571	129,398	92,740	88,133	61,835	سجنان
Zarga	0,000	0,099	2,080	28,875	18,168	20,249	E	0,011	0,000	0,079	20,218	3,722	23,284	22,348	الزرقة
Kebir	0,025	0,626	-	17,363	-	-		0,000	-	1,339	16,966	-	6,167	-	الكبير
Moula	0,016	0,415	-	11,827	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	21,884	-	المولى
S. EL BARRAK	0,211	4,910	21,634	232,177	164,979	276,139	tr	0,403	0,599	5,441	106,325	26,041	285,005	276,554	سيدي البراق
Ziatine	0,013	0,155	2,350	10,836	11,903	26,933	tr	0,004	0,050	0,039	9,915	0,000	33,064	31,530	الزياتين
Gangoum	0,000	0,067	0,155	28,326	0,000	7,841		0,000	0,000	0,000	9,861	0,000	17,909	17,379	القمقوم
SILIANA	0,007	0,090	3,077	1,648	9,919	30,290		0,000	0,000	0,000	0,510	1,631	3,733	9,539	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,067	1,485	1,240	3,918	10,033	E	0,042	0,000	0,186	1,008	0,542	2,329	3,869	لخماس
RML	0,001	0,014	0,582	0,243	1,358	9,378		0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	1,084	الرميل
S / T Nord	1,041	27,465	131,624	836,143	631,759	1 260,706		2,064	1,684	27,447	506,607	317,091	983,075	936,553	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,150	2,550	3,291	13,589	22,861	E	0,004	0,007	0,056	1,319	2,410	14,305	22,398	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	1,026	0,888	41,944	14,946		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	5,889	20,931	الرميل
NEBHANA	0,001	0,052	1,849	1,846	14,567	19,050	E	0,033	0,031	0,144	3,025	2,497	3,036	13,021	نهبانة
SIDI SAAD	0,024	0,202	2,676	5,757	18,267	35,833		0,000	0,022	0,004	0,076	2,277	27,986	37,616	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,033	0,880	0,465	12,704	12,795		0,000	0,000	0,049	0,724	0,419	0,203	2,032	هوارب
Sficifa	0,000	0,003	7,433	2,171	0,032	26,933		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,618	1,087	سفيصيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,008	0,025	0,216	0,035	1,433		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,775	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,002	0,005	1,376	2,148	1,433		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البرك
S / T CENTRE	0,028	0,450	16,444	16,011	103,321	135,283		0,038	0,060	0,254	5,344	19,607	54,094	98,743	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,015	0,386	1,454	0,000	4,454		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,919	2,169	بزيك
CHIBA	0,001	0,004	0,406	1,130	3,648	6,107	E	0,010	0,000	0,112	0,497	0,531	0,905	2,798	شبيبة
MASRI	0,000	0,013	0,401	0,837	1,718	4,038		0,000	0,000	0,012	3,870	3,367	4,083	5,051	مصري
LEBNA	0,000	0,108	0,762	3,368	20,270	17,173	E	0,009	0,024	0,112	1,704	1,472	8,883	20,655	لبنة
HMA	0,001	0,005	0,061	0,189	2,640	4,326		0,000	0,007	0,000	0,000	0,047	1,131	2,864	الحمى
ABID	0,061	0,068	0,221	3,271	5,431	5,062	E	0,065	0,014	0,126	0,910	0,836	3,694	4,993	العبيد
S/T CAP-BON	0,064	0,214	2,237	10,249	33,708	41,160		0,085	0,045	0,362	7,095	6,614	20,616	38,531	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,133	28,129	150,305	862,403	768,787	1 437,149		2,187	1,790	28,063	519,047	343,312	1 057,784	1 073,828	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	13,101	0,936	بريرة
Sidi el Barrak	0,403	67,406	92,829	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	4,417	0,167	بحيرة إشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	2,100	35,90	0,000	0,000	0,705
Seuil Tobias (Po)		0,00	0		
k13 sur Mellegue		0,55	Q=	0,000	

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 14-04-18 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 13/04/2018 M m3	Apport du 13/04/2018 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	182,20	51,13	127,00	5400	131,07	2,18	71,94	0,37	42,39	255,41	8,42	41,829	35,954	254,01	5,968	5,968	0,000	0,002	0,151		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	433,04	50,004	48,080	0,000	0,004	0,294		
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	284,64	48,680	48,680	0,093	0,032	0,937		
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	182,07	64,971	49,331	0,072	0,037	1,365		
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	104,54	187,372	187,372	0,513	0,324	12,642	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	216,40	77,717	74,717	0,088	0,099	1,797	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	79,38	60,580	51,280	0,090	0,146	2,400	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	78,74	6,275	6,275	0,009	0,010	0,210	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	79,75	88,133	84,933	0,739	0,108	1,226	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						87,81	15,50	18,484	8,787	92,88	23,284	22,284	0,011		0,099		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										52,72	6,167			0,025	0,626		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										106,57	21,884	20,284		0,016	0,415		
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	26,95	285,005	245,845	0,403	0,211	4,910	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						33,49	23,72	13,356		36,92	33,064	23,364	0,004	0,013	0,155		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,97	17,909	16,999			0,067		
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		0,007	0,090	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	510,94	2,329	2,329	0,042	0,005	0,067	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	0,014	2,23	
S/T NORD	22452	1 522,46			2 145,86	1 663,39	1 082,20		482,47	16,96			1 412,29 1 459,77		577,95	687,661	560,951		983,075	891,473	2,064	1,041	27,465		
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	117,45	14,305	14,305	0,004		0,150	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	39,28	5,889	5,889				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	210,01	3,036	3,036	0,033	0,001	0,052	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	260,80	27,986		0,000	0,024	0,202	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		0,002	0,033		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,18	0,618	0,618		0,000	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	0,008		
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		54,094	26,108	0,038	0,028	0,450		
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		0,002	0,015	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	73,36	0,905	0,905	0,010	0,001	0,004	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	161,53	4,083	4,083			0,013	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	15,38	8,883	8,883	0,009		0,108	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	91,45	1,131	1,131		0,001	0,005	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	36,21	3,694	3,194	0,065	0,061	0,068	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		20,616	20,116	0,085	0,064	0,214		
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 793,20	2 168,99	1 284,30		624,21	24,03			1 815,89		659,93	834,980	613,529		1057,784	937,697	2,187	1,133	28,129		

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 : 14/04/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 285,415	-227,631	1 057,784	

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
	54,292	54,292	12	5,968	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	352,490	394,844	35	187,372	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	34,320	62,943	69	77,717	بوهرتمه
	58,193	96,950	51	60,580	جومين
	45,881	77,867	66	88,133	سجنان
	29,708	99,307	11	3,733	سليانة
	27,294	208,295	34	14,305	بئر المشاركة
	10,969	18,619	9	1,131	الحمى
	105,332	1 972,014	21	27,986	سيدي سعد
	77,267	196,497	0	0,203	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

سودود الشمال	سودود الوسط	سودود الوطن القبلي	لهذا اليوم
1,041	0,028	0,064	1,130

موزعة كما يلي

الفارق	معدل الفترة	للموسم الحالي
-574,746	1 437,149	862,403

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

سودود الشمال	سودود الوسط	سودود الوطن القبلي	لهذا اليوم
2,064	0,038	0,085	2,190

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)
92,829	153,780	0,403	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
8,043	13,631	0,004	من سد الزياتين إلى سد سجنان
181,918	208,281	0,515	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
0,167	4,417	0,001