

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 8-04-18	الشهر الي du mois au 8-04-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	اليوم			الجمالية			du 9-04-18		du 9-04-17
				Cumulés du 1-09-17 au 8-04-18	du 1-09-16 au 8-04-17		du jour		Cumulées au mois للشهر 8-04-18	للسنة l'année 8-04-18	للسنة l'année 8-04-17				
							*	8-04-18				8-04-17			
MELLEQUE	0,035	0,090	15,183	9,270	26,434	123,069	p	0,000	0,060	0,002	10,856	19,194	5,919	14,885	ملاق
BEN METIR	0,094	0,221	4,653	34,404	27,970	38,032	T	0,035	0,000	0,279	10,967	9,343	50,174	39,145	بني مطير
KASSEB	0,062	0,624	3,884	29,541	22,875	38,956	T	0,092	0,089	0,721	16,367	16,674	48,843	51,456	كساب
BARBARA	0,252	1,013	8,575	83,255	42,916	74,816	D	0,116	0,000	1,318	60,759	16,527	65,187	59,792	بريرة
SIDI SALEM	1,064	11,102	45,272	146,877	125,105	329,319	T,p	0,514	0,043	3,454	76,437	84,561	188,120	212,648	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,161	1,179	8,321	65,136	68,363	70,955	E	0,151	0,077	0,952	12,165	25,163	77,782	72,116	بو هرتمه
JOUMINE	0,186	1,720	6,676	40,497	39,259	68,060	E	0,088	0,060	0,723	19,575	16,877	60,404	55,762	جوميين
GHEZALA	0,019	0,165	0,956	5,218	4,641	8,438	E	0,009	0,005	0,058	0,997	1,275	6,275	6,640	غزالة
SEJNANE	0,171	0,659	6,742	85,159	59,779	111,486	tr,p	0,735	0,727	4,870	125,697	92,014	89,319	62,170	سجنان
Zarga	0,078	0,093	2,080	28,869	18,166	19,902		0,000	0,000	0,034	20,173	3,722	23,356	22,420	الزرقة
Kebir	0,277	0,449	-	17,185	-	-	d	1,339	-	1,339	16,966	-	6,000	-	الكبير
Moula	0,124	0,253	-	11,665	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	21,740	-	المولى
S. EL BARRAK	0,173	3,006	21,634	230,273	164,321	272,533	tr	0,401	0,547	3,430	104,313	26,041	285,609	279,270	سيدي البراق
Ziatine	0,108	0,132	2,350	10,806	11,836	26,542	tr	0,002	0,000	0,023	9,899	0,000	33,153	31,795	الزياتين
Gangoum	0,016	0,037	0,155	28,303	0,000	7,815		0,000	0,000	0,000	9,861	0,000	17,909	17,379	القمقوم
SILIANA	0,004	0,058	3,077	1,617	9,784	29,778		0,000	0,000	0,000	0,510	1,631	3,733	9,444	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,041	1,485	1,214	3,864	9,785		0,000	0,000	0,000	0,822	0,542	2,497	3,826	لخماس
RML	0,000	0,009	0,582	0,238	1,355	9,281		0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	1,092	الرميل
S / T Nord	2,827	20,848	131,624	829,526	626,668	1 238,768		3,483	1,609	17,203	496,363	313,594	986,020	939,839	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,013	0,107	2,550	3,248	13,517	22,436	E	0,004	0,007	0,035	1,298	2,374	14,380	22,447	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	1,026	0,888	41,927	14,775		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	6,127	21,144	الرميل
NEBHANA	0,006	0,029	1,849	1,822	14,377	18,742	E	0,002	0,033	0,036	2,917	2,318	3,143	13,043	نهبانة
SIDI SAAD	0,023	0,136	2,676	5,692	18,213	35,387		0,000	0,061	0,003	0,074	2,201	28,128	37,863	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,003	0,022	0,880	0,454	12,664	12,648		0,000	0,000	0,024	0,699	0,417	0,203	2,125	هوارب
Sficifa	0,001	0,002	7,433	2,170	0,031	26,542		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,642	1,087	سقيسية
SIDI AÏCH	0,001	0,005	0,025	0,213	0,031	1,429		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,775	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	0,005	1,375	2,148	1,429		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البرك
S / T CENTRE	0,046	0,302	16,444	15,863	102,940	133,386		0,007	0,102	0,097	5,188	19,313	54,680	99,369	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,009	0,386	1,448	0,000	4,389		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,925	2,169	بزيك
CHIBA	0,001	0,002	0,406	1,128	3,645	6,039		0,000	0,000	0,061	0,447	0,459	0,962	2,880	شيبية
MASRI	0,000	0,010	0,401	0,834	1,715	3,972		0,000	0,000	0,008	3,865	3,367	3,992	5,059	مصري
LEBNA	0,000	0,080	0,762	3,340	20,208	17,046	E	0,009	0,014	0,071	1,663	1,394	9,013	20,858	لبنة
HMA	0,001	0,002	0,061	0,186	2,636	4,316		0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,135	2,886	الحمى
ABID	0,000	0,007	0,221	3,210	5,424	5,025	E	0,005	0,003	0,039	0,823	0,795	3,736	5,044	العبيد
S/T CAP-BON	0,002	0,111	2,237	10,147	33,628	40,787		0,014	0,017	0,179	6,912	6,409	20,764	38,897	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	2,875	21,262	150,305	855,536	763,236	1 412,942		3,504	1,727	17,479	508,463	339,317	1 061,463	1 078,105	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 (3*)
Barbara (zuitina)	0,000	12,349	0,936	بريرة
Sidi el Barrak	0,401	64,390	90,818	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	1,650	0,164	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	35,95	0,000	0,000	0,705	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,50	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 09-04-18 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 08/04/2018 M m3	Apport du 08/04/2018 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	253,98	5,919	5,919	0,000	0,035	0,090	6,7	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	433,10	50,174	48,250	0,035	0,094	0,221	15,0	
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	284,69	48,843	48,843	0,092	0,062	0,624	9,8	
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	182,12	65,187	49,547	0,116	0,252	1,013	11,0	
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	104,57	188,120	188,120	0,514	1,064	11,102	5,2	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	216,41	77,782	74,782	0,151	0,161	1,179	7,2	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	79,34	60,404	51,104	0,088	0,186	1,720	7,9	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	0,019	0,165	6,0	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	79,95	89,319	86,119	0,735	0,171	0,659	11,0	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						87,81	15,50	18,484	8,787	92,92	23,356	22,356		0,078	0,093	16,3	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										52,50	6,000		1,339	0,277	0,449	15,0	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										106,45	21,740	20,140		0,124	0,253	17,2	
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	26,97	285,609	246,449	0,401	0,173	3,006	14,0	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						33,49	23,72	13,356		36,95	33,153	23,453	0,002	0,108	0,132	9,0	
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,97	17,909	16,999		0,016	0,037	12,0	
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	0,058	5,0	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	511,23	2,497	2,497		0,002	0,041	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	0,009	7,4	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		577,95	687,661	560,951		986,020	894,586	3,483	2,827	20,848		
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	117,47	14,380	14,380	0,004	0,013	0,107	3,5	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	39,36	6,127	6,127					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	210,10	3,143	3,143	0,002	0,006	0,029	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	260,82	28,128		0,000	0,023	0,136	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		0,003	0,022		
Sfificfa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,25	0,642	0,642		0,001	0,002		
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	0,005		
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		54,680	26,551	0,007	0,046	0,302		
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			0,009	2,6	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	73,46	0,962	0,962		0,001	0,002	0,5	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	161,40	3,992	3,992			0,010	1,5	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	15,42	9,013	9,013	0,009		0,080	0,4	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	91,46	1,135	1,135		0,001	0,002	2,4	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	36,27	3,736	3,236	0,005		0,007	1,8	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		20,764	20,264	0,014	0,002	0,111		
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		1061,463	941,401	3,504	2,875	21,262		

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 : 09/04/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 061,463	1 287,771	-226,308

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى الاعلى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات
ملاق (الى مستوى 265 م) *	5,919	12	54,341	54,341	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	188,120	35	394,096	351,742	
بوهرتمه	77,782	69	62,878	34,255	
جوميين	60,404	51	97,126	58,369	
سجنان	89,319	67	76,681	44,695	
سليانة	3,733	11	99,307	29,708	
بئر المشاركة	14,380	35	208,220	27,219	
الحمى	1,135	9	18,615	10,965	
سيدي سعد	28,128	21	1 971,872	105,189	
الهوراب	0,203	0	196,497	77,267	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,870	سدود الشمال 2,827
	سدود الوسط 0,046
	سدود الوطن القبلي 0,002

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
855,536	1 412,942	-557,406

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,500	سدود الشمال 3,483
	سدود الوسط 0,007
	سدود الوطن القبلي 0,014

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	19,664	0,936
0,401	153,780	90,818
0,002	13,631	8,027
0,574	208,281	179,324

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	1,650	0,164