

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 8-06-18	الشهر الي du mois au 8-06-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	اليوم			الجمالية			du 9-06-18	du 9-06-17	
				Cumulés du 1-09-17 au 8-06-18	du 1-09-16 au 8-06-17		du jour			Cumulées au					
							*	8-06-18	8-06-17	الشهر 8-06-18	للسنة 8-06-18	للسنة 8-06-17			
MELLEQUE	0,000	0,053	14,892	23,823	31,466	155,542	T	0,150	0,080	0,452	12,484	24,342	18,237	12,228	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,282	39,194	27,986	42,652	T	0,035	0,000	0,279	13,026	9,375	51,222	36,254	بني مطير
KASSEB	0,010	0,087	0,430	32,520	23,961	42,717	T	0,092	0,088	0,737	22,794	21,606	45,017	46,368	كساب
BARBARA	0,006	0,019	0,294	89,045	43,148	82,601	tr	0,110	0,000	0,936	68,285	16,527	62,407	51,564	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,309	9,724	165,825	138,001	383,858	T,p	1,408	0,043	7,168	111,152	118,803	167,825	193,855	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,153	1,177	1,185	74,154	74,767	79,919	E,d	0,442	0,323	3,209	24,672	44,884	73,500	56,138	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,166	0,736	45,625	40,743	74,806	E,p	0,018	0,078	0,210	21,825	21,275	62,316	51,447	جوميين
GHEZALA	0,001	0,002	0,103	5,630	4,824	9,364	E	0,022	0,022	0,164	1,919	2,568	5,739	5,288	غزاله
SEJNANE	0,000	0,039	1,380	92,279	60,375	117,236	tr,p	0,718	0,630	5,858	169,999	138,399	77,394	54,561	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,090	31,014	18,173	22,025	E	0,045	0,009	0,269	22,909	5,026	22,348	19,882	الزرقة
Kebir	0,003	0,038	-	20,914	-	-	-	0,000	-	0,000	20,069	-	6,494	-	الكبير
Moula	0,000	0,023	-	13,524	-	-	-	0,000	-	0,000	0,000	-	23,324	-	المولى
S. EL BARRAK	0,145	0,614	1,971	252,866	169,843	291,971	tr	0,590	0,602	4,445	134,374	156,031	270,843	238,051	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,045	0,100	12,424	12,331	29,117	tr	0,042	0,052	0,328	12,910	0,000	32,179	28,344	الزياتين
Gangoum	0,000	0,024	0,000	31,349	0,000	7,959	-	0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,780	17,069	القمقوم
SILIANA	0,000	0,000	0,903	4,245	11,063	34,214	-	0,000	0,000	0,008	0,580	2,876	5,652	8,188	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,026	0,482	1,596	4,303	11,979	-	0,000	0,000	0,015	1,274	1,432	2,291	3,114	لخماس
RML	0,000	0,002	0,063	0,281	1,396	9,882	-	0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,022	0,083	الرميل
S /T Nord	0,322	2,623	32,635	936,307	662,380	1 395,842		3,672	1,929	24,079	649,397	563,256	944,588	822,434	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,338	3,593	14,088	25,496	E	0,009	0,010	0,069	1,751	2,912	12,552	20,171	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,162	0,967	42,060	15,709	-	0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	4,072	17,932	الرميل
NEBHANA	0,000	0,023	0,741	2,699	15,344	21,620	-	0,000	0,019	0,000	3,741	5,352	2,873	10,298	نهبانة
SIDI SAAD	0,040	0,149	2,507	10,364	18,634	42,377	-	0,000	0,013	0,003	0,362	4,543	30,303	33,521	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,004	0,032	0,496	0,629	12,757	14,232	-	0,000	0,005	0,006	0,817	0,625	0,206	0,206	هوارب
Sficifa	0,002	0,003	0,560	3,217	0,058	29,117	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,052	1,087	سفيقية
SIDI AÏCH	0,001	0,008	0,112	0,258	0,495	1,742	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	0,084	1,383	2,162	1,742	-	0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البرك
S /T CENTRE	0,047	0,215	5,000	23,112	106,093	152,034		0,009	0,047	0,078	6,871	25,436	53,115	85,256	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,009	0,130	1,521	0,000	4,965	E	0,016	0,016	0,112	0,298	0,555	1,596	1,803	بزيك
CHIBA	0,000	0,004	0,187	1,170	3,700	6,571	-	0,000	0,000	0,031	0,823	1,352	0,455	1,800	شبيبة
MASRI	0,002	0,020	0,159	0,989	1,930	4,586	-	0,000	0,000	0,064	3,992	4,368	5,177	4,686	مصري
LEBNA	0,000	0,020	0,183	4,184	20,558	17,772	E	0,025	0,039	0,212	3,171	2,996	7,205	16,895	لبنة
HMA	0,000	0,007	0,058	0,224	2,714	4,405	-	0,000	0,007	0,000	0,000	0,578	1,045	2,240	الحمى
ABID	0,000	0,006	0,012	3,355	5,496	5,199	E	0,014	0,024	0,132	1,502	1,792	3,005	3,815	العبيد
S/T CAP-BON	0,002	0,066	0,729	11,443	34,397	43,497		0,055	0,086	0,550	9,786	11,640	18,485	31,238	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,372	2,905	38,364	970,861	802,871	1 591,373		3,736	2,062	24,707	666,054	600,332	1 016,188	938,928	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)	0,110	18,210	3,500	بريرة
Sidi el Barrak	0,590	101,205	117,387	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	1,670	0,259	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	1,700	35,70	0,000	0,000	0,705
Seuil Tobias (Po)		0,00	0		
k13 sur Mellegue		0,50	Q=	0,000	

* 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 : 09-06-18 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 08/06/2018 M m3	Apport du 08/06/2018 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	259,13	18,237	18,237	0,150		0,053		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	433,47	51,222	49,298	0,035				
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	283,49	45,017	45,017	0,092	0,010	0,087		
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	181,45	62,407	46,767	0,110	0,006	0,019		
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	103,74	167,825	167,825	1,408		0,309	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	215,74	73,500	70,500	0,442	0,153	1,177	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	79,77	62,316	53,016	0,018		0,166	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	78,10	5,739	5,739	0,022	0,001	0,002	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	198,695	77,87	77,394	74,194	0,718		0,039	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						87,81	15,50	18,484	8,787	92,36	22,348	21,348	0,045				
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										53,15	6,494			0,003	0,038		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										107,77	23,324	21,724			0,023		
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	209,059	26,48	270,843	231,683	0,590	0,145	0,614	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						33,49	23,72	13,356		36,62	32,179	22,479	0,042		0,045		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,88	17,780	16,870			0,024		
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	381,33	5,652	5,652					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	510,87	2,291	2,291		0,003	0,026	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	280,02	0,022	0,022			0,002	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	849,158		944,588	852,660	3,672	0,322	2,623		
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	116,98	12,552	12,552	0,009				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	38,62	4,072	4,072					
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	209,85	2,873	2,873			0,023	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	261,12	30,303	0,892	0,000	0,040	0,149	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	0,206	0,206		0,004	0,032		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		670,38	1,052	1,052		0,002	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	0,001		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		53,115	23,704	0,009	0,047	0,215		
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	50,16	1,596	1,596	0,016		0,009	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	72,39	0,455	0,455			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	162,98	5,177	5,177		0,002	0,020	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	14,83	7,205	7,205	0,025		0,020	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	91,23	1,045	1,045			0,007	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	35,16	3,005	2,505	0,014		0,006	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		18,485	17,985	0,055	0,002	0,066		
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	901,736		1016,188	894,349	3,736	0,372	2,905		

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 : 09/06/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 152,966	-136,779	1 016,188	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحافظة من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحافظة من الفيضانات
42,023	42,023	42,023	36	18,237	ملاق (الى مستوى 265 م) *
414,391	372,037	414,391	31	167,825	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
67,160	38,537	67,160	66	73,500	بوهرتمه
95,214	56,457	95,214	52	62,316	جوميين
88,606	56,620	88,606	58	77,394	سجنان
97,388	27,789	97,388	17	5,652	سليانة
210,048	29,047	210,048	30	12,552	بئر المشاركة
18,705	11,055	18,705	8	1,045	الحمى
1 969,697	103,014	1 969,697	23	30,303	سيدي سعد
196,494	77,264	196,494	0	0,206	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,322	سدود الشمال
0,047	سدود الوسط
0,002	سدود الوطن القبلي
0,370	

المعدل للفترة	الفارق	للموسم الحالي
1 591,373	-620,512	970,861

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,672	سدود الشمال
0,009	سدود الوسط
0,055	سدود الوطن القبلي
3,740	

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
3,500	19,664	0,110	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
117,387	153,780	0,590	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
8,947	13,631	0,042	من سد الزياتين إلى سد سجنان
213,640	208,281	0,589	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	لليوم
0,259	1,670	0,001