

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 13-06-18	الشهر الي du mois au 13-06-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية Cumulées au		Stocks aux barrages			
				du 1-09-17 au 13-06-18	du 1-09-16 au 13-06-17		* 13-06-18	13-06-17	الشهر mois 13-06-18	للسنة l'année 13-06-18	للسنة l'année 13-06-17	du 14-06-18	du 14-06-17		
															13-06-18
MELLEQUE	0,000	0,059	14,892	23,829	31,579	158,024	T	0,150	0,080	1,204	13,236	24,742	17,357	11,854	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,282	39,194	27,986	42,699	T	0,035	0,000	0,454	13,201	9,377	50,826	35,976	بني مطير
KASSEB	0,013	0,155	0,430	32,588	24,190	42,789	T	0,091	0,090	1,196	23,254	22,048	44,555	46,054	كساب
BARBARA	0,013	0,059	0,294	89,084	43,150	82,650	tr	0,120	0,000	1,538	68,886	16,527	61,775	51,294	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,530	9,724	166,046	138,778	385,478	T,p	1,408	0,043	11,477	115,462	121,836	163,615	191,112	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,000	1,519	1,185	74,496	74,821	80,117	E,tr	2,308	0,328	8,778	30,241	46,513	68,455	54,344	بو هرتمه
JOUMINE	0,057	0,330	0,736	45,789	40,870	74,929	E,p	0,031	0,083	0,367	21,982	21,683	62,182	50,971	جوميين
GHEZALA	0,003	0,007	0,103	5,635	4,827	9,381	E	0,024	0,028	0,285	2,040	2,708	5,592	5,134	غزالة
SEJNANE	0,000	0,049	1,380	92,289	60,376	117,466	tr,p	0,726	0,710	9,500	173,641	142,061	76,574	53,627	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,090	31,014	18,173	22,040	E,tr	0,043	0,026	0,489	23,129	5,207	22,078	19,648	الزرقة
Kebir	0,004	0,055	-	20,931	-	-	-	0,000	-	0,000	20,069	-	6,494	-	الكبير
Moula	0,007	0,054	-	13,556	-	-	-	0,000	-	0,000	0,000	-	23,324	-	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,754	1,971	253,005	170,087	292,299	tr	0,595	0,620	7,417	137,346	158,993	266,782	234,353	سيدي البراق
Ziatine	0,002	0,083	0,100	12,444	12,365	29,133	tr	0,048	0,052	0,566	13,148	0,000	31,884	28,049	الزياتين
Gangoum	0,000	0,045	0,000	31,388	0,000	7,959	-	0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,751	17,042	القمقوم
SILIANA	0,000	0,000	0,903	4,245	11,163	34,364	-	0,000	0,000	0,013	0,584	2,876	5,527	8,188	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,033	0,482	1,603	4,349	12,059	E	0,018	0,022	0,054	1,313	1,508	2,241	3,061	لخماس
RML	0,002	0,007	0,063	0,286	1,396	9,893	-	0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,014	0,065	الرميل
S /T Nord	0,100	3,737	32,635	937,420	664,112	1 401,281		5,597	2,082	43,338	668,656	576,191	927,026	810,771	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,338	3,593	14,088	25,552	E	0,009	0,010	0,112	1,795	2,961	12,378	19,938	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,162	0,967	42,060	15,736	-	0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	3,839	17,355	الرميل
NEBHANA	0,006	0,035	0,741	2,712	15,344	21,744	-	0,000	0,023	0,000	3,741	5,461	2,843	10,110	نهبانة
SIDI SAAD	0,007	0,156	2,507	10,371	18,634	42,795	-	0,000	0,029	0,004	0,363	4,660	30,006	33,130	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,003	0,055	0,496	0,652	12,782	14,314	p	0,003	0,005	0,014	0,826	0,636	0,206	0,206	هوارب
Sficifa	0,000	0,005	0,560	3,219	0,061	29,133	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,028	1,087	سقيسية
SIDI AÏCH	0,003	0,019	0,112	0,270	0,503	1,761	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,005	0,084	1,387	2,164	1,761	-	0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البرك
S /T CENTRE	0,021	0,275	5,000	23,171	106,137	152,795		0,012	0,066	0,131	6,925	25,722	52,356	83,868	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,014	0,130	1,527	0,000	4,987	E	0,004	0,016	0,159	0,345	0,587	1,537	1,758	بزيك
CHIBA	0,000	0,004	0,187	1,170	3,706	6,602	E	0,022	0,008	0,052	0,844	1,383	0,415	1,746	شبيبة
MASRI	0,002	0,037	0,159	1,005	1,930	4,612	E	0,016	0,003	0,136	4,064	4,386	5,106	4,686	مصري
LEBNA	0,000	0,046	0,183	4,210	20,581	17,802	E	0,015	0,044	0,316	3,276	3,186	7,022	16,480	لبنة
HMA	0,000	0,007	0,058	0,224	2,728	4,414	-	0,000	0,007	0,000	0,000	0,613	1,026	2,208	الحمى
ABID	0,000	0,012	0,012	3,361	5,500	5,201	E	0,009	0,025	0,215	1,585	1,918	2,906	3,672	العبيد
S/T CAP-BON	0,004	0,120	0,729	11,497	34,445	43,619		0,065	0,103	0,879	10,114	12,072	18,012	30,551	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,124	4,132	38,364	972,088	804,695	1 597,695		5,674	2,252	44,348	685,695	613,985	997,394	925,190	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 (م3)
Barbara (zuitina)	0,120	18,292	4,102	بريرة
Sidi el Barrak	0,595	104,167	120,359	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	1,673	0,262	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumen lâchés (Mm3) الحجم المنساب		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	1,700	36,00	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 : 14-06-18 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 13/06/2018 M m3	Apport du 13/06/2018 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 M m3	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	258,87	17,357	17,357	0,150		0,059		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	433,33	50,826	48,902	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	283,34	44,555	44,555	0,091	0,013	0,155			
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	181,29	61,775	46,135	0,120	0,013	0,059			
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	103,56	163,615	163,615	1,408		0,530	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	214,92	68,455	65,455	2,308		1,519	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	79,74	62,182	52,882	0,031	0,057	0,330	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	77,92	5,592	5,592	0,024	0,003	0,007	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	77,72	76,574	73,374	0,726		0,049	0,50		
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						87,81	15,50	18,484	8,787	92,21	22,078	21,078	0,043					
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										53,15	6,494			0,004	0,055			
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										107,77	23,324	21,724		0,007	0,054			
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	26,34	266,782	227,622	0,595		0,754	0,50		
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						33,49	23,72	13,356		36,52	31,884	22,184	0,048	0,002	0,083			
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,86	17,751	16,841			0,045			
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	381,28	5,527	5,527					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	510,78	2,241	2,241	0,018		0,033	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	279,93	0,014	0,014		0,002	0,007	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		927,026	835,098	5,597	0,100	3,737			
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	116,93	12,378	12,378	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	38,53	3,839	3,839						
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	209,82	2,843	2,843		0,006	0,035	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	261,08	30,006	0,595	0,000	0,007	0,156	4,5	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	0,003	0,003	0,055	4,0		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		670,32	1,028	1,028			0,005	2,0		
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		0,003	0,019			
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		0,001	0,005			
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		52,356	22,945	0,012	0,021	0,275			
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	50,05	1,537	1,537	0,004	0,001	0,014	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	72,29	0,415	0,415	0,022		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	162,89	5,106	5,106	0,016	0,002	0,037	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	14,76	7,022	7,022	0,015	0,000	0,046	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	91,18	1,026	1,026			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	35,00	2,906	2,406	0,009		0,012	0,9	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		18,012	17,512	0,065	0,004	0,120			
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		997,394	875,555	5,674	0,124	4,132			

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 : 14/06/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	997,394	1 134,994	-137,600

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) *	17,357	34	42,903	42,903	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	163,615	30	418,601	376,247	
بوهرتمه	68,455	61	72,205	43,582	
جوميين	62,182	52	95,348	56,591	
سجنان	76,574	57	89,426	57,440	
سليانة	5,527	17	97,513	27,914	
بئر المشاركة	12,378	30	210,222	29,221	
الحمى	1,026	8	18,724	11,074	
سيدي سعد	30,006	23	1 969,994	103,312	
الهوراب	0,206	0	196,494	77,264	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,120	سدود الشمال 0,100
	سدود الوسط 0,021
	سدود الوطن القبلي 0,004

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
972,088	1 597,695	-625,607

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
5,670	سدود الشمال 5,597
	سدود الوسط 0,012
	سدود الوطن القبلي 0,065

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
0,120	19,664	4,102	
0,595	153,780	120,359	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,048	13,631	9,185	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,601	208,281	216,670	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	1,673	0,262