

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 10-06-18	الشهر الي du mois au 10-06-18	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 10-06-18	du 1-09-16 au 10-06-17		T	لشهر mois	للسنة l'année	للسنة l'année	du 11-06-18	du 11-06-17			
													*		10-06-18
MELLEQUE	0,000	0,053	14,892	23,823	31,511	156,535	T	0,150	0,080	0,753	12,785	24,502	17,888	12,076	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,282	39,194	27,986	42,670	T	0,035	0,000	0,349	13,096	9,376	51,052	36,115	بني مطير
KASSEB	0,014	0,113	0,430	32,546	24,051	42,746	T	0,092	0,088	0,920	22,978	21,781	44,832	46,243	كساب
BARBARA	0,018	0,040	0,294	89,066	43,150	82,621	tr	0,162	0,000	1,201	68,550	16,527	62,130	51,496	بريرة
SIDI SALEM	0,037	0,418	9,724	165,933	138,242	384,506	T,p	1,408	0,043	8,619	112,603	119,847	166,421	192,858	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,118	1,386	1,185	74,363	74,791	79,998	E,d	0,403	0,328	3,989	25,453	45,538	72,871	55,429	بو هرتمه
JOUMINE	0,039	0,205	0,736	45,664	40,842	74,855	E,p	0,047	0,078	0,276	21,891	21,430	62,227	51,288	جوميين
GHEZALA	0,001	0,004	0,103	5,632	4,825	9,371	E	0,022	0,028	0,212	1,967	2,626	5,681	5,226	غزالة
SEJNANE	0,010	0,049	1,380	92,289	60,376	117,328	tr,p	0,736	0,734	7,318	171,459	139,871	77,120	54,294	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,090	31,014	18,173	22,031	E	0,028	0,041	0,357	22,997	5,094	22,240	19,792	الزرقة
Kebir	0,003	0,045	-	20,921	-	-	-	0,000	-	0,000	20,069	-	6,494	-	الكبير
Moula	0,005	0,035	-	13,537	-	-	-	0,000	-	0,000	0,000	-	23,324	-	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,614	1,971	252,866	169,843	292,102	tr	0,600	0,599	5,638	135,567	157,242	269,102	236,466	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,046	0,100	12,432	12,343	29,123	tr	0,051	0,051	0,427	13,009	0,000	32,032	28,226	الزياتين
Gangoum	0,000	0,032	0,000	31,351	0,000	7,959	-	0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,765	17,069	القمقوم
SILIANA	0,000	0,000	0,903	4,245	11,096	34,274	-	0,000	0,000	0,008	0,580	2,876	5,602	8,188	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,032	0,482	1,603	4,323	12,011	-	0,000	0,002	0,015	1,274	1,436	2,291	3,120	لخماس
RML	0,000	0,002	0,063	0,281	1,396	9,886	-	0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,015	0,076	الرميل
S /T Nord	0,249	3,074	32,635	936,758	662,947	1 398,018		3,734	2,072	30,082	655,400	568,258	939,087	817,961	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,338	3,593	14,088	25,518	E	0,009	0,010	0,086	1,769	2,932	12,482	20,078	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,162	0,967	42,060	15,720	-	0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	3,994	17,693	الرميل
NEBHANA	0,000	0,023	0,741	2,699	15,344	21,669	-	0,000	0,021	0,000	3,741	5,395	2,853	10,223	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,149	2,507	10,364	18,634	42,544	-	0,000	0,018	0,003	0,362	4,579	30,154	33,364	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,005	0,041	0,496	0,639	12,767	14,265	-	0,000	0,000	0,006	0,817	0,625	0,206	0,206	هوارب
Sficifa	0,000	0,005	0,560	3,219	0,059	29,123	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,040	1,087	سقيسية
SIDI AÏCH	0,001	0,009	0,112	0,260	0,498	1,749	-	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	2,163	1,749	-	0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البرك
S /T CENTRE	0,006	0,229	5,000	23,125	106,110	152,339		0,009	0,049	0,096	6,889	25,535	52,787	84,693	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,012	0,130	1,525	0,000	4,974	E	0,010	0,000	0,137	0,323	0,560	1,569	1,786	بزيك
CHIBA	0,000	0,004	0,187	1,170	3,705	6,583	-	0,000	0,000	0,031	0,823	1,368	0,447	1,780	شبيبة
MASRI	0,003	0,026	0,159	0,995	1,930	4,597	E	0,016	0,000	0,080	4,008	4,368	5,161	4,693	مصري
LEBNA	0,000	0,020	0,183	4,184	20,572	17,784	E	0,028	0,039	0,265	3,225	3,073	7,100	16,712	لبننة
HMA	0,000	0,007	0,058	0,224	2,720	4,409	-	0,000	0,007	0,000	0,000	0,592	1,038	2,227	الحمى
ABID	0,005	0,012	0,012	3,361	5,496	5,200	E	0,020	0,024	0,168	1,539	1,840	2,968	3,758	العبيد
S/T CAP-BON	0,011	0,082	0,729	11,458	34,423	43,546		0,074	0,070	0,681	9,917	11,800	18,284	30,956	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,266	3,385	38,364	971,341	803,481	1 593,902		3,817	2,191	30,858	672,206	605,593	1 010,158	933,609	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)	0,162	18,231	3,765	بريرة
Sidi el Barrak	0,600	102,416	118,580	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	1,671	0,260	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	1,800	35,85	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 : 11-06-18 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 10/06/2018 M m3	Apport du 10/06/2018 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	259,03	17,888	17,888	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	433,41	51,052	49,128	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	283,43	44,832	44,832	0,092	0,014	0,113			
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	181,38	62,130	46,490	0,162	0,018	0,040			
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	103,68	166,421	166,421	1,408	0,037	0,418		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	215,64	72,871	69,871	0,403	0,118	1,386		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	79,75	62,227	52,927	0,047	0,039	0,205		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	78,03	5,681	5,681	0,022	0,001	0,004		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	77,82	77,120	73,920	0,736	0,010	0,049		0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						87,81	15,50	18,484	8,787	92,30	22,240	21,240	0,028					
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										53,15	6,494			0,003	0,045			
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										107,77	23,324	21,724		0,005	0,035			
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	26,42	269,102	229,942	0,600		0,614		0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						33,49	23,72	13,356		36,57	32,032	22,332	0,051		0,046			
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,87	17,765	16,855			0,032			
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	381,31	5,602	5,602					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		0,004	0,032		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	279,99	0,015	0,015			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		939,087	847,159	3,734	0,249	3,074			
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	116,96	12,482	12,482	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	38,59	3,994	3,994						
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	209,83	2,853	2,853			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	261,10	30,154	0,743	0,000		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		0,005	0,041			
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		670,35	1,040	1,040			0,005			
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	0,009			
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		52,787	23,376	0,009	0,006	0,229			
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	50,11	1,569	1,569	0,010	0,003	0,012		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	72,37	0,447	0,447			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	162,96	5,161	5,161	0,016	0,003	0,026		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	14,79	7,100	7,100	0,028		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	91,21	1,038	1,038			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	35,10	2,968	2,468	0,020	0,005	0,012		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		18,284	17,784	0,074	0,011	0,082			
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		1010,158	888,319	3,817	0,266	3,385			

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 : 11/06/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 145,673	1 010,158	-135,515

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
42,372	42,372	35	17,888	ملاق (الى مستوى 265 م) *
415,795	373,441	31	166,421	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
67,789	39,166	65	72,871	بوهرتمه
95,303	56,546	52	62,227	جوميين
88,880	56,894	58	77,120	سجنان
97,438	27,839	17	5,602	سليانة
210,118	29,117	30	12,482	بئر المشاركة
18,712	11,062	8	1,038	الحمى
1 969,846	103,163	23	30,154	سيدي سعد
196,494	77,264	0	0,206	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

سُدود الشمال	سُدود الوسط	سُدود الوطن القبلي	لهذا اليوم
0,249	0,006	0,011	0,270

موزعة كما يلي

الفارق	معدل الفترة	للموسم الحالي
-622,561	1 593,902	971,341

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

سُدود الشمال	سُدود الوسط	سُدود الوطن القبلي	لهذا اليوم
3,734	0,009	0,074	3,820

موزعة كما يلي

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)
3,765	19,664	0,162	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
118,580	153,780	0,600	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
9,046	13,631	0,051	من سد الزياتين إلى سد سجنان
214,920	208,281	0,678	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
0,260	1,671	0,001