

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 19-06-18	الشهر الي du mois au 19-06-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجملية الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 19-06-18	du 1-09-16 au 19-06-17		*	19-06-18	19-06-17	لشهر 19-06-18	للسنة 19-06-18	للسنة 19-06-17	du 20-06-18	du 20-06-17	
MELLEQUE	0,000	0,074	14,892	23,844	32,051	161,003	T	0,150	0,100	2,106	14,138	25,322	16,245	11,636	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,282	39,194	27,986	42,755	T	0,044	0,000	0,672	13,419	9,379	50,344	35,543	بني مطير
KASSEB	0,000	0,198	0,430	32,630	24,258	42,875	T	0,092	0,090	1,745	23,803	22,587	43,907	45,394	كساب
BARBARA	0,032	0,166	0,294	89,192	43,157	82,709	tr	0,135	0,000	2,366	69,714	16,527	60,945	50,991	بربرة
SIDI SALEM	1,34*	4,257	9,724	169,772	139,518	387,423	p	0,043	0,043	15,830	119,814	125,814	162,680	187,372	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,062	1,898	1,185	74,875	75,039	80,354	E	0,336	0,470	14,720	36,183	48,929	63,262	51,942	بو هرتمه
JOUMINE	0,012	0,384	0,736	45,843	40,925	75,076	E,p	0,033	0,090	0,542	22,157	22,235	61,868	50,307	يومين
GHEZALA	0,000	0,010	0,103	5,638	4,829	9,402	E	0,020	0,028	0,396	2,151	2,884	5,456	4,926	غزالة
SEJNANE	0,000	0,060	1,380	92,301	60,376	117,742	tr,p	0,731	0,707	13,859	178,000	146,384	75,699	52,664	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,090	31,014	18,173	22,058	E	0,044	0,060	0,723	23,363	5,534	21,790	19,252	الزرقة
Kebir	0,004	0,088	-	20,964	-	-	-	0,000	-	0,000	20,069	-	6,509	-	الكبير
Moula	0,007	0,080	-	13,582	-	-	-	0,000	-	0,000	0,000	-	23,312	-	لمولى
S. EL BARRAK	0,153	1,028	1,971	253,279	170,091	292,693	tr	0,606	0,633	11,041	140,970	162,784	262,140	229,356	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,101	0,100	12,464	12,403	29,153	tr	0,046	0,051	0,844	13,426	0,000	31,530	27,666	الزياتين
Gangoum	0,006	0,064	0,000	31,405	0,000	7,959	-	0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,708	17,000	القمقوم
SILIANA	0,013	0,013	0,903	4,258	11,336	34,545	-	0,000	0,000	0,013	0,584	3,023	5,403	8,068	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,047	0,482	1,618	4,394	12,155	-	0,000	0,014	0,085	1,344	1,532	2,208	3,048	لخماس
RMIL	0,002	0,016	0,063	0,295	1,398	9,905	-	0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,013	0,047	الرميل
S /T Nord	1,640	8,483	32,635	942,167	665,936	1 407,808	-	2,280	2,286	64,942	690,260	593,045	911,019	795,210	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,338	3,593	14,088	25,620	E	0,009	0,010	0,164	1,846	3,020	12,169	19,659	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,162	0,967	42,060	15,768	-	0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	3,567	16,699	الرميل
NEBHANA	0,000	0,048	0,741	2,724	15,513	21,892	-	0,000	0,049	0,000	3,741	5,674	2,803	9,998	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,262	2,507	10,478	18,642	43,297	-	0,000	0,073	0,006	0,365	5,091	29,782	32,386	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,003	0,082	0,496	0,679	12,811	14,414	p	0,003	0,005	0,026	0,838	0,658	0,206	0,203	هوارب
Sficifa	0,000	0,010	0,560	3,224	0,066	29,153	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,020	1,087	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,003	0,039	0,112	0,290	0,512	1,783	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,012	0,084	1,394	2,165	1,783	-	0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البرك
S /T CENTRE	0,008	0,453	5,000	23,350	106,369	153,709	-	0,012	0,136	0,196	6,990	26,446	51,605	82,074	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,016	0,130	1,528	0,000	5,013	E	0,013	0,011	0,192	0,378	0,630	1,481	1,688	بزيك
CHIBA	0,000	0,004	0,187	1,170	3,706	6,640	E	0,000	0,028	0,066	0,858	1,446	0,378	1,645	شبيبة
MASRI	0,003	0,052	0,159	1,021	1,941	4,644	E	0,000	0,038	0,144	4,072	4,479	5,201	4,618	مصري
LEBNA	0,000	0,058	0,183	4,223	20,628	17,839	E	0,022	0,025	0,435	3,395	3,377	6,759	16,041	لبنة
HMA	0,001	0,008	0,058	0,225	2,735	4,426	-	0,000	0,007	0,000	0,000	0,655	1,007	2,149	الحمى
ABID	0,000	0,020	0,012	3,369	5,514	5,203	E	0,015	0,025	0,307	1,678	2,032	2,800	3,518	العبيد
S/T CAP-BON	0,005	0,159	0,729	11,535	34,525	43,764	-	0,050	0,134	1,144	10,380	12,619	17,627	29,660	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,653	9,095	38,364	977,052	806,83	1 605,282	-	2,342	2,556	66,282	707,630	632,110	980,251	906,944	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)	0,135	18,383	4,930	بربرة
Sidi el Barrak	0,606	107,958	123,983	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	1,677	0,265	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	36,80	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

* NB: Apport de Sidi Salem y compris le transfert du Bouheurtma

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 20-06-18 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km²	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 19/06/2018 M m3	Apport du 19/06/2018 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		265,00 269,00	182,20 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,18 3,84	71,94 61,44	0,37	42,39 89,87	255,41	8,42	41,829	35,954	258,53	16,245	16,245	0,150		0,074		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	433,16	50,344	48,420	0,044				
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	283,13	43,907	43,907	0,092		0,198		
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	181,08	60,945	45,305	0,135	0,032	0,166		
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	103,52	162,680	162,680	0,043	1,348	4,257	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	214,04	63,262	60,262	0,336	0,062	1,898	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	79,67	61,868	52,568	0,033	0,012	0,384	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	77,75	5,456	5,456	0,020	0,000	0,010	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	77,56	75,699	72,499	0,731		0,060	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	92,05	21,790	20,790	0,044				
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,17	6,509			0,004	0,088		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,76	23,312	21,712		0,007	0,080		
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	26,18	262,140	222,980	0,606	0,153	1,028	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		36,40	31,530	21,830	0,046		0,101		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,83	17,708	16,798		0,006	0,064		
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	381,23	5,403	5,403		0,013	0,013	1,30	
LAKHMESS (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	510,72	2,208	2,208		0,003	0,047	2,1	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	279,82	0,013	0,013		0,002	0,016	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		911,019	819,076	2,280	1,640	8,483		
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	116,87	12,169	12,169	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	38,41	3,567	3,567					
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	209,78	2,803	2,803			0,048	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	261,05	29,782	0,371	0,000		0,262	3,50	
EL HOUREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	5,22	217,00 210,00	95,30 24,63	77,47	34,00	2450	17,83 24,63	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	0,082	0,5	
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		670,30	1,020	1,020			0,010	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	0,039		
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	0,012		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		51,605	22,194	0,012	0,008	0,453		
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	49,94	1,481	1,481	0,013	0,001	0,016	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	72,20	0,378	0,378			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	163,01	5,201	5,201		0,003	0,052	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	14,66	6,759	6,759	0,022		0,058	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	91,13	1,007	1,007		0,001	0,008	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	34,82	2,800	2,300	0,015		0,020	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		17,627	17,127	0,050	0,005	0,159		
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		980,251	858,397	2,342	1,653	9,095		

NB:Actualisation des courbes"hauteurVolume"

*(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. : Jtilisable (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

Ben Hadj Ali Zouhair/ tel. 29970107



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 20/06/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
980,251	1 112,721	-132,470	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات
ملاق (الى مستوى 265 م) *	16,245	32	44,015	44,015	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	162,680	30	377,182	419,536	
بوهرتمه	63,262	56	48,775	77,398	
جوميين	61,868	52	56,905	95,662	
سجنان	75,699	56	58,315	90,301	
سليانة	5,403	16	28,038	97,637	
بنر المشاركة	12,169	29	29,430	210,431	
الحمى	1,007	8	11,093	18,743	
سيدي سعد	29,782	22	103,535	1 970,218	
الهوارب	0,206	0	77,264	196,494	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,650		1,640
		0,008
		0,005

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
977,052	1 605,282	-628,230

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,340		2,280
		0,012
		0,050

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
0,135	19,664	4,930	
0,606	153,780	123,983	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,046	13,631	9,463	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,609	208,281	220,391	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	1,677	0,265