

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 20-06-18	الشهر الي du mois au 20-06-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 20-06-18	du 1-09-16 au 20-06-17		*	20-06-18	20-06-17	mois للشهر 20-06-18	l'année للسنه 20-06-18	l'année للسنه 20-06-17	du 21-06-18	du 21-06-17	
MELLEQUE	0,000	0,074	14,892	23,844	32,098	161,499	T	0,150	0,100	2,256	14,288	25,422	15,966	11,563	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,282	39,194	27,986	42,765	T	0,042	0,000	0,713	13,461	9,379	50,231	35,474	بني مطير
KASSEB	0,000	0,198	0,430	32,630	24,258	42,889	T	0,092	0,090	1,837	23,894	22,677	43,784	45,268	كساب
BARBARA	0,003	0,169	0,294	89,195	43,157	82,719	tr	0,145	0,000	2,511	69,860	16,527	60,787	50,957	بربرة
SIDI SALEM	1,77*	6,036	9,724	171,551	139,518	387,747	T,p	1,408	0,043	17,238	121,222	125,857	162,914	187,122	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,056	1,954	1,185	74,931	75,078	80,393	E	0,339	0,380	15,059	36,522	49,308	63,086	51,577	بوهرتمه
JOUMINE	0,000	0,384	0,736	45,843	40,925	75,101	E,p	0,041	0,083	0,583	22,198	22,318	61,779	50,191	جوميـن
GHEZALA	0,000	0,010	0,103	5,638	4,829	9,405	E	0,027	0,030	0,423	2,178	2,914	5,424	4,888	غزالـة
SEJNANE	0,000	0,060	1,380	92,301	60,376	117,788	tr,p	0,737	0,722	14,597	178,737	147,106	75,480	52,491	سجنـان
Zarga	0,000	0,000	0,090	31,014	18,173	22,061	E	0,043	0,080	0,767	23,407	5,613	21,736	19,162	الزرقة
Kebir	0,004	0,092	-	20,968	-	-	-	0,000	-	0,000	20,069	-	6,509	-	كبير
Moula	0,007	0,087	-	13,589	-	-	-	0,000	-	0,000	0,000	-	23,312	-	مولي
S. EL BARRAK	0,161	1,189	1,971	253,440	170,127	292,759	tr	0,608	0,634	11,650	141,579	163,418	261,560	228,596	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,101	0,100	12,470	12,403	29,157	tr	0,042	0,049	0,886	13,468	0,000	31,471	27,577	زياتين
Gangoum	0,006	0,070	0,000	31,405	0,000	7,959	-	0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,708	17,000	القمقوم
SILIANA	0,163	0,176	0,903	4,421	11,336	34,575	-	0,000	0,006	0,013	0,584	3,030	5,552	8,038	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,050	0,482	1,620	4,406	12,171	-	0,000	0,027	0,085	1,344	1,559	2,208	3,028	لخمـاس
RMIL	0,002	0,017	0,063	0,297	1,398	9,908	-	0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,013	0,043	الرميل
S / T Nord	2,183	10,666	32,635	944,349	666,070	1 408,896	-	3,674	2,244	68,616	693,934	595,240	909,521	792,975	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,338	3,593	14,088	25,631	E	0,009	0,010	0,173	1,855	3,030	12,134	19,612	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,162	0,967	42,060	15,774	-	0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	3,503	16,590	الرمـل
NEBHANA	0,006	0,054	0,741	2,731	15,560	21,917	-	0,000	0,067	0,000	3,741	5,741	2,803	9,966	نـبهانة
SIDI SAAD	0,000	0,262	2,507	10,478	18,651	43,380	-	0,000	0,042	0,007	0,366	5,133	29,708	32,311	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,004	0,086	0,496	0,684	12,816	14,430	p	0,003	0,005	0,029	0,841	0,663	0,206	0,203	هـوارب
Sficifa	0,000	0,010	0,560	3,224	0,067	29,157	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,016	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,003	0,043	0,112	0,293	0,513	1,787	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,013	0,084	1,395	2,166	1,787	-	0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البـرك
S / T CENTRE	0,015	0,468	5,000	23,364	106,434	153,861	-	0,012	0,124	0,208	7,002	26,569	51,427	81,812	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,017	0,130	1,529	0,000	5,017	E	0,008	0,004	0,200	0,386	0,634	1,472	1,683	بـزيـك
CHIBA	0,000	0,004	0,187	1,170	3,706	6,646	E	0,000	0,008	0,066	0,858	1,454	0,374	1,632	شـبـيبة
MASRI	0,004	0,056	0,159	1,024	1,941	4,650	E	0,000	0,080	0,144	4,072	4,558	5,201	4,528	مـصـري
LEBNA	0,000	0,058	0,183	4,223	20,628	17,845	E	0,025	0,044	0,460	3,419	3,421	6,707	15,931	لـبـنة
HMA	0,000	0,008	0,058	0,225	2,735	4,428	-	0,000	0,007	0,000	0,000	0,662	1,003	2,137	الحمى
ABID	0,002	0,022	0,012	3,371	5,517	5,204	E	0,017	0,026	0,324	1,695	2,058	2,783	3,492	العبيـد
S/T CAP-BON	0,006	0,165	0,729	11,542	34,528	43,789	-	0,050	0,168	1,194	10,430	12,787	17,539	29,403	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	2,204	11,299	38,364	979,255	807,032	1 606,546	-	3,736	2,536	70,018	711,366	634,597	978,487	904,190	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 (3م)
Barbara (zuitina)	0,145	18,394	5,075	بربرة
Sidi el Barrak	0,608	108,592	124,592	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	1,677	0,265	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	35,95	0,000	0,000	0,705	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,95	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 : 21-06-18 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 20/06/2018 M m3	Apport du 20/06/2018 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	258,44	15,966	15,966	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	433,12	50,231	48,307	0,042			2,0	
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	283,09	43,784	43,784	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	181,04	60,787	45,147	0,145	0,003	0,169		
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	103,53	162,914	162,914	1,408	1,779	6,036		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	214,01	63,086	60,086	0,339	0,056	1,954	0,5	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	79,65	61,779	52,479	0,041		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	77,71	5,424	5,424	0,027		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	77,52	75,480	72,280	0,737		0,060		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	92,02	21,736	20,736	0,043				
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,17	6,509			0,004	0,092		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107,76	23,312	21,712		0,007	0,087		
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	26,16	261,560	222,400	0,608	0,161	1,189		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		36,38	31,471	21,771	0,042		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	0,070		
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	381,29	5,552	5,552		0,163	0,176	5,0	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	0,050	0,5	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	279,81	0,013	0,013		0,002	0,017		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		909,521	817,578	3,674	2,183	10,666		
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	116,86	12,134	12,134	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	38,38	3,503	3,503					
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		0,006	0,054		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	261,04	29,708	0,297	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	0,004	0,086		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		670,29	1,016	1,016			0,010		
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	0,043		
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	0,013		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		51,427	22,016	0,012	0,015	0,468		
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	49,92	1,472	1,472	0,008	0,001	0,017		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	72,19	0,374	0,374			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		0,004	0,056		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	14,64	6,707	6,707	0,025		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	91,12	1,003	1,003			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	34,79	2,783	2,283	0,017	0,002	0,022		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		17,539	17,039	0,050	0,006	0,165		
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		978,487	856,633	3,736	2,204	11,299		

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 : 21/06/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
978,487	1 108,958	-130,471	

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) *	15,966	31	44,294	44,294	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	162,914	30	376,948	419,302	
بوهرتمه	63,086	56	48,951	77,574	
جوميين	61,779	52	56,995	95,751	
سجنان	75,480	56	58,534	90,520	
سليانة	5,552	17	27,889	97,488	
بئر المشاركة	12,134	29	29,465	210,466	
الحمى	1,003	8	11,097	18,747	
سيدي سعد	29,708	22	103,609	1 970,292	
الهوارب	0,206	0	77,264	196,494	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,200		2,183
		0,015
		0,006

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
979,255	1 606,546	-627,291

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,740		3,674
		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)
0,145	19,664	5,075	
0,608	153,780	124,592	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,042	13,631	9,505	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,562	208,281	220,953	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
0,000	1,677	0,265