

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالمسدود		المسدود
	اليوم du jour 1-06-18	الشهر الي du mois au 1-06-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 1-06-18	du 1-09-16 au 1-06-17		*	1-06-18	1-06-17	mois 1-06-18	للسنة l'année 1-06-18	للسنة l'année 1-06-17	du 2-06-18	du 2-06-17	
MELLEGUE	0,000	0,000	14,892	23,770	29,696	152,068		0,000	0,080	0,000	12,032	23,782	18,865	11,199	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,282	39,194	27,986	42,586	T	0,035	0,000	0,035	12,782	9,343	51,769	36,647	بني مطير
KASSEB	0,008	0,008	0,430	32,441	23,708	42,617	T	0,092	0,055	0,092	22,149	21,049	45,677	46,780	كساب
BARBARA	0,000	0,000	0,294	89,026	43,043	82,533	tr	0,103	0,000	0,103	67,452	16,527	63,347	51,840	بربرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	9,724	165,516	136,174	381,589	T,p	1,408	0,043	1,408	105,392	106,993	173,437	196,349	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,077	0,077	1,185	73,054	74,397	79,643	E	0,251	0,432	0,251	21,714	42,415	75,523	58,451	بو هرتمه
JOUMINE	0,053	0,053	0,736	45,512	40,591	74,635	E,p	0,036	0,092	0,036	21,651	20,677	62,540	52,081	جوميـن
GHEZALA	0,000	0,000	0,103	5,628	4,824	9,340	E	0,021	0,031	0,021	1,776	2,405	5,912	5,496	غزالة
SEJNANE	0,016	0,016	1,380	92,257	60,254	116,914	tr,p	0,738	0,737	0,738	164,879	92,740	78,663	55,362	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,090	31,014	18,168	22,004	E	0,050	0,044	0,050	22,690	4,856	22,636	20,098	الزرقة
Kebir	0,001	0,001	-	20,877	-	-		0,000	-	0,000	20,069	-	6,479	-	الكبير
Moula	0,002	0,002	-	13,504	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	23,360	-	المولى
S. EL BARRAK	0,091	0,091	1,971	252,343	169,492	291,511	tr	0,598	0,601	0,598	130,527	26,041	275,649	242,805	سيدي البراق
Ziatine	0,009	0,009	0,100	12,404	12,252	29,093	tr	0,034	0,011	0,034	12,616	0,000	32,533	28,698	الزياتين
Gangoum	0,004	0,004	0,000	31,314	0,000	7,959		0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,837	17,055	القمقوم
SILIANA	0,000	0,000	0,903	4,245	10,818	34,003		0,000	0,000	0,000	0,572	2,876	5,827	8,068	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,001	0,482	1,571	4,213	11,866	E	0,015	0,002	0,015	1,274	1,416	2,285	3,067	لخمـاس
RMIL	0,002	0,002	0,063	0,281	1,389	9,867		0,000	0,010	0,000	0,001	0,108	0,045	0,097	الرميل
S /T Nord	0,265	0,265	32,635	933,948	657,005	1 388,227		3,380	2,139	3,380	628,698	371,228	962,385	834,096	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,338	3,593	13,795	25,417	E	0,009	0,010	0,009	1,691	2,844	12,809	20,264	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,162	0,967	42,060	15,671		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	4,383	18,350	الرمـل
NEBHANA	0,004	0,004	0,741	2,681	15,302	21,447	E	0,000	0,023	0,000	3,741	5,118	2,903	10,597	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,000	0,000	2,507	10,215	18,507	41,792		0,000	0,035	0,000	0,359	4,351	30,526	33,911	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,004	0,004	0,496	0,601	12,724	14,116		0,000	0,005	0,000	0,812	0,600	0,206	0,277	هـوـارـب
Sficifa	0,000	0,000	0,560	3,214	0,054	29,093		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,088	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,001	0,112	0,252	0,485	1,716		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,084	1,382	2,160	1,716		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البـرك
S /T CENTRE	0,009	0,009	5,000	22,906	105,571	150,968		0,009	0,073	0,009	6,803	24,917	53,972	86,528	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,000	0,130	1,512	0,000	4,935	E	0,011	0,000	0,011	0,197	0,494	1,715	1,879	بـزـيـك
CHIBA	0,000	0,000	0,187	1,166	3,690	6,527	E	0,000	0,003	0,000	0,792	1,312	0,503	1,867	شـبـيـبة
MASRI	0,002	0,002	0,159	0,971	1,863	4,549		0,000	0,077	0,000	3,928	4,211	5,193	4,716	مـصـري
LEBNA	0,012	0,012	0,183	4,176	20,505	17,729	E	0,022	0,027	0,022	2,982	2,722	7,546	17,444	لـبـنـة
HMA	0,000	0,000	0,058	0,217	2,694	4,391		0,000	0,008	0,000	0,000	0,539	1,061	2,271	الـحـمـى
ABID	0,002	0,002	0,012	3,350	5,490	5,196	E	0,018	0,024	0,018	1,388	1,641	3,142	3,991	الـعـبـيـد
S/T CAP-BON	0,015	0,015	0,729	11,392	34,243	43,327		0,051	0,139	0,051	9,287	10,919	19,160	32,168	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,289	0,289	38,364	968,246	796,819	1 582,522		3,441	2,351	3,441	644,788	407,063	1 035,517	952,792	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)	0,103	18,089	2,667	بربرة
Sidi el Barrak	0,598	96,984	113,540	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	1,666	0,255	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	35,30	0,000	0,000	0,705	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	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

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 02-06-18 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 01/06/2018 M m3	Apport du 01/06/2018 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	259,31	18,865	18,865	0,000				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	433,66	51,769	49,845	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	283,70	45,677	45,677	0,092	0,008	0,008		
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	181,68	63,347	47,707	0,103				
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	103,98	173,437	173,437	1,408				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	216,06	75,523	72,523	0,251	0,077	0,077		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	79,82	62,540	53,240	0,036	0,053	0,053		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	78,31	5,912	5,912	0,021				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	93,053	78,10	78,663	75,463	0,738	0,016	0,016		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	92,52	22,636	21,636	0,050				
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,13	6,479			0,001	0,001		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,80	23,360	21,760		0,002	0,002		
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	26,494	26,64	275,649	236,489	0,598	0,091	0,091		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		36,74	32,533	22,833	0,034	0,009	0,009		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,92	17,837	16,927		0,004	0,004		
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	381,40	5,827	5,827					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	510,86	2,285	2,285	0,015	0,001	0,001		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	280,09	0,045	0,045		0,002	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	560,951		962,385	870,472	3,380	0,265	0,265		
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	117,05	12,809	12,809	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	38,74	4,383	4,383					
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	209,88	2,903	2,903		0,004	0,004		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	261,15	30,526	1,115	0,000				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		0,004	0,004		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		670,47	1,088	1,088					
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	0,001		
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	0,000		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		53,972	24,561	0,009	0,009	0,009		
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	50,38	1,715	1,715	0,011				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	72,51	0,503	0,503					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	163,00	5,193	5,193		0,002	0,002		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	14,96	7,546	7,546	0,022	0,012	0,012		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	91,27	1,061	1,061					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	35,38	3,142	2,642	0,018	0,002	0,002		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		19,160	18,660	0,051	0,015	0,015		
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	613,529		1035,517	913,693	3,441	0,289	0,289		

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 : 02/06/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
1 035,517	1 171,527	-136,010	

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) *	18,865	37	41,395	41,395	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	173,437	32	366,425	408,779	
بوهرتمه	75,523	67	36,514	65,137	
جوميين	62,540	53	56,233	94,990	
سجنان	78,663	59	55,351	87,337	
سليانة	5,827	17	27,614	97,213	
بئر المشاركة	12,809	31	28,790	209,791	
الحمى	1,061	8	11,039	18,689	
سيدي سعد	30,526	23	102,791	1 969,474	
الهوارب	0,206	0	77,264	196,494	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,290		0,265
		0,009
		0,015

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
968,246	1 582,522	-614,276

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,440		3,380
		0,009
		0,051

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,103	19,664	2,667
0,598	153,780	113,540
0,034	13,631	8,653
0,669	208,281	209,488

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	1,666	0,255