

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 19-05-18	الشهر الي du mois au 19-05-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجمالية الي			Stocks aux barrages			
				du 1-09-17 au 19-05-18	du 1-09-16 au 19-05-17		*	19-05-18	19-05-17	الشهر 19-05-18	للسنة 19-05-18	للسنة 19-05-17	du 20-05-18	du 20-05-17		
MELLEQUE	0,009	5,004	17,377	15,237	29,580	144,909			0,000	0,100	0,485	11,348	22,502	11,199	12,711	سلاق
BEN METIR	0,000	4,584	1,277	39,153	27,986	42,114	T		0,035	0,000	0,629	12,328	9,343	52,694	37,254	بني مطير
KASSEB	0,004	1,987	0,914	32,373	23,583	42,264	T		0,094	0,088	2,568	20,949	20,307	46,908	47,838	كساب
BARBARA	0,039	4,183	1,695	88,662	43,043	81,912	E		0,075	0,000	3,865	66,015	16,527	64,669	53,505	بربرة
SIDI SALEM	0,000	7,111	19,931	162,183	135,421	373,868	T,p		1,143	1,505	11,611	98,055	100,409	178,394	203,356	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,130	4,046	2,784	71,343	73,226	78,576	E		0,247	0,358	3,438	18,597	36,752	77,007	64,780	بوهرتمه
JOUMINE	0,038	2,339	1,853	44,919	40,432	73,928	E,p		0,022	0,077	0,380	21,231	19,629	62,540	53,329	جوميـن
GHEZALA	0,000	0,131	0,226	5,573	4,817	9,253	E		0,014	0,022	0,177	1,435	2,080	6,112	5,887	غزالة
SEJNANE	0,035	5,298	0,617	92,020	60,254	116,604	tr,p		0,742	0,768	14,012	155,987	92,740	81,066	57,731	سجنـان
Zarga	0,000	2,117	0,640	31,014	18,168	21,771	E		0,012	0,046	1,916	22,318	4,214	23,104	20,872	الزرقة
Kebir	0,010	3,238	-	20,779	-	-			0,000	-	3,102	20,069	-	6,410	-	الكبير
Moula	0,004	1,436	-	13,445	-	-			0,000	-	0,000	0,000	-	23,372	-	لمولى
S. EL BARRAK	0,287	15,475	3,702	250,137	169,113	290,066	tr		0,479	0,626	8,572	123,437	26,041	282,289	253,040	سيدي البراق
Ziatine	0,000	2,772	0,900	12,354	12,110	28,767	tr		0,017	0,051	2,386	12,341	0,000	32,917	29,376	الزياتين
Gangoum	0,004	1,462	0,036	31,212	0,000	7,947			0,000	0,000	1,263	11,124	0,000	17,894	17,235	القمقوم
SILIANA	0,009	1,190	2,011	2,965	10,593	33,229			0,000	0,000	0,040	0,550	2,367	4,737	8,697	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,129	1,010	1,444	4,122	11,476			0,009	0,023	0,101	1,210	1,286	2,252	3,179	لخمـاس
RMIL	0,000	0,016	0,174	0,279	1,382	9,801			0,000	0,009	0,001	0,001	0,070	0,013	0,169	الرميل
S /T Nord	0,568	62,519	55,146	915,092	653,829	1 366,484			2,890	3,672	54,544	596,996	354,267	973,579	868,960	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,013	0,175	1,173	3,523	13,795	24,978	E		0,004	0,010	0,160	1,579	2,716	13,220	21,109	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,029	0,167	0,967	42,060	15,601			0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	4,823	19,125	الرمـل
NEBHANA	0,015	0,271	1,362	2,573	15,157	20,914	E		0,020	0,075	0,376	3,605	4,287	2,984	11,440	نـبـهانة
SIDI SAAD	0,022	1,436	4,366	7,906	18,461	40,076			0,000	0,040	0,006	0,088	3,910	29,054	34,850	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,053	0,818	0,558	12,704	13,792	p		0,000	0,004	0,049	0,800	0,554	0,206	0,655	هـوارب
Sficifa	0,000	0,002	2,214	2,176	0,047	28,767			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,480	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,012	0,263	0,239	0,465	1,615			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,002	0,001	1,380	2,157	1,615			0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البرك
S /T CENTRE	0,054	1,981	10,363	19,324	105,311	147,360			0,025	0,130	0,591	6,272	23,471	52,824	90,307	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,022	0,266	1,498	0,000	4,831			0,000	0,013	0,024	0,139	0,410	1,809	2,006	بـزيـك
CHIBA	0,002	0,009	0,191	1,161	3,684	6,447			0,000	0,029	0,129	0,735	1,135	0,596	2,100	شـبـيبة
MASRI	0,000	0,040	0,286	0,920	1,829	4,437	E		0,027	0,000	0,052	3,927	3,763	4,739	5,106	مـصـري
LEBNA	0,005	0,551	0,137	4,095	20,484	17,668	E		0,024	0,032	0,637	2,661	2,345	7,976	18,359	لـبـنة
HMA	0,005	0,014	0,029	0,211	2,678	4,377			0,000	0,016	0,000	0,000	0,347	1,092	2,480	الحمى
ABID	0,002	0,056	0,015	3,341	5,458	5,190	E		0,006	0,021	0,145	1,234	1,357	3,328	4,329	العبيـد
S/T CAP-BON	0,014	0,693	0,925	11,225	34,132	42,950			0,057	0,111	0,986	8,696	9,357	19,539	34,380	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,636	65,193	66,434	945,641	793,273	1 556,794			2,972	3,913	56,122	611,964	387,094	1 045,942	993,648	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)	0,000	16,975	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,479	89,115	106,450	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	1,658	0,247	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	36,35	0,000	0,000	0,705	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,58	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 : 20-05-18 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 19/05/2018 M m3	Apport du 19/05/2018 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	256,67	11,199	11,199	0,000	0,009	5,004		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	433,98	52,694	50,770	0,035		4,584	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	284,09	46,908	46,908	0,094	0,004	1,987		
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	182,00	64,669	49,029	0,075	0,039	4,183	1,0	
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	104,18	178,394	178,394	1,143		7,111		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	216,29	77,007	74,007	0,247	0,130	4,046	0,4	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	0,022	0,038	2,339		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	78,55	6,112	6,112	0,014		0,131		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	78,53	81,066	77,866	0,742	0,035	5,298		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	92,78	23,104	22,104	0,012		2,117		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,04	6,410			0,010	3,238	3,0	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,81	23,372	21,772		0,004	1,436		
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	26,86	282,289	243,129	0,479	0,287	15,475		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		36,87	32,917	23,217	0,017		2,772	1,0	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,96	17,894	16,984		0,004	1,462		
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	380,96	4,737	4,737		0,009	1,190		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	510,80	2,252	2,252	0,009	0,000	0,129		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			0,016		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	560,951		973,579	881,735	2,890	0,568	62,519		
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	117,16	13,220	13,220	0,004	0,013	0,175	8,0	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	38,91	4,823	4,823			0,029	1,0	
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	209,96	2,984	2,984	0,020	0,015	0,271		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	260,95	29,054		0,000	0,022	1,436		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		0,002	0,053		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		668,78	0,480	0,480			0,002		
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	0,012		
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	0,002		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		52,824	23,770	0,025	0,054	1,981		
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	50,55	1,809	1,809		0,001	0,022		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	72,74	0,596	0,596		0,002	0,009		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	162,42	4,739	4,739	0,027		0,040		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	15,10	7,976	7,976	0,024	0,005	0,551		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	91,35	1,092	1,092		0,005	0,014		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	35,67	3,328	2,828	0,006	0,002	0,056	0,2	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		19,539	19,039	0,057	0,014	0,693		
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		1045,942	924,544	2,972	0,636	65,193		

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 : 20/05/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 045,942	1 209,516	-163,573

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) *	11,199	22	49,061	49,061	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	178,394	33	361,468	403,822	
بوهرتمه	77,007	69	35,030	63,653	
جوميين	62,540	53	56,233	94,990	
سجنان	81,066	60	52,948	84,934	
سليانة	4,737	14	28,704	98,303	
بئر المشاركة	13,220	32	28,379	209,380	
الحمى	1,092	8	11,008	18,658	
سيدي سعد	29,054	22	104,263	1 970,946	
الهوارب	0,206	0	77,264	196,494	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,640		0,568
		0,054
		0,014

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
945,641	1 556,794	-611,153

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,970		2,890
		0,025
		0,057

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	19,664	0,936
0,479	153,780	106,450
0,017	13,631	8,378
0,532	208,281	202,030

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	1,658	0,247