

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 10-05-18	الشهر الي du mois au 10-05-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجميلية الي Cumulées au		Stocks aux barrages			
				du 1-09-17 au 10-05-18	du 1-09-16 au 10-05-17		*	10-05-18	10-05-17	الشهر mois 10-05-18	للسنة l'année 10-05-18	للسنة l'année 10-05-17	du 11-05-18		du 11-05-17
MELLEQUE	0,213	3,372	17,377	13,605	28,771	139,863		0,000	0,100	0,003	10,866	21,602	10,121	13,016	ملاق
BEN METIR	0,000	4,540	1,277	39,109	27,986	41,743	T	0,035	0,000	0,349	12,049	9,343	53,252	37,702	بني مطير
KASSEB	0,034	0,962	0,914	31,348	23,413	41,999	T	0,093	0,089	0,916	19,297	19,516	47,581	48,647	كساب
BARBARA	0,089	3,905	1,695	88,384	43,043	81,420	D	0,121	0,000	3,222	65,372	16,527	65,144	54,957	بريرة
SIDI SALEM	0,596	4,010	19,931	159,083	134,352	368,082	p	0,043	1,396	5,277	91,722	95,998	182,135	207,604	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,059	3,427	2,784	70,724	72,297	77,768	E	0,169	0,271	1,794	16,953	33,727	78,169	67,022	بو هرتمه
JOUMINE	0,074	1,761	1,853	44,341	40,252	73,390	E	0,015	0,077	0,150	21,002	18,941	62,361	54,063	جوميين
GHEZALA	0,012	0,101	0,226	5,543	4,805	9,187	E	0,010	0,028	0,059	1,317	1,854	6,223	6,138	غزالة
SEJNANE	0,064	4,911	0,617	91,633	59,995	116,425	tr,p	0,736	0,757	7,403	149,378	92,740	84,383	59,038	سجنان
Zarga	0,000	2,115	0,640	31,012	18,168	21,585	E	0,011	0,028	1,762	22,164	3,838	23,320	21,340	الزرقة
Kebir	0,025	3,165	-	20,706	-	-		0,000	-	3,102	20,069	-	6,357	-	الكبير
Moula	0,016	1,364	-	13,372	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	23,336	-	المولى
S. EL BARRAK	0,047	14,287	3,702	248,949	168,085	288,991	tr	0,269	0,623	5,506	120,371	26,041	285,307	258,659	سيدي البراق
Ziatine	0,000	2,689	0,900	12,310	12,053	28,506	tr	0,017	0,049	2,226	12,181	0,000	33,182	29,907	الزياتين
Gangoum	0,000	1,418	0,036	31,129	0,000	7,936		0,000	0,000	1,260	11,121	0,000	17,923	17,307	القمقوم
SILIANA	0,229	1,111	2,011	2,886	10,412	32,645		0,000	0,000	0,019	0,529	2,367	4,760	8,697	سليانة
LAKHMESS	0,028	0,095	1,010	1,409	4,088	11,183		0,000	0,014	0,076	1,185	1,166	2,263	3,305	لخماس
RML	0,001	0,012	0,174	0,275	1,377	9,751		0,000	0,000	0,000	0,000	0,060	0,000	0,202	الرميل
S / T Nord	1,487	53,245	55,146	905,818	649,097	1 350,473		1,519	3,432	33,123	575,575	343,721	985,819	887,604	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,162	1,173	3,510	13,795	24,637	E	0,009	0,010	0,086	1,505	2,628	13,519	21,555	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,014	0,167	0,952	42,060	15,552		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	5,056	19,662	الرميل
NEBHANA	0,000	0,181	1,362	2,483	15,040	20,519	E	0,005	0,057	0,232	3,461	3,753	3,083	11,958	نهبانة
SIDI SAAD	0,010	0,962	4,366	7,432	18,461	38,809		0,000	0,046	0,003	0,085	3,533	28,912	35,553	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,003	0,024	0,818	0,529	12,704	13,555	p	0,002	0,006	0,018	0,769	0,519	0,203	0,927	هوارب
Sficifa	0,000	0,000	2,214	2,174	0,043	28,506		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,518	1,087	سفيصيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,006	0,263	0,233	0,072	1,539		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,775	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	0,001	1,379	2,154	1,539		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البرك
S / T CENTRE	0,014	1,350	10,363	18,693	104,400	144,657		0,016	0,119	0,339	6,020	22,436	53,349	92,401	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,006	0,266	1,482	0,000	4,754		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,850	2,064	بزيك
CHIBA	0,000	0,004	0,191	1,156	3,675	6,391	E	0,022	0,024	0,070	0,677	0,997	0,677	2,268	شبيبة
MASRI	0,002	0,008	0,286	0,887	1,810	4,354		0,000	0,000	0,001	3,876	3,639	4,543	5,020	مصري
LEBNA	0,006	0,261	0,137	3,804	20,471	17,628	E	0,021	0,027	0,163	2,188	2,099	8,300	19,091	لبنة
HMA	0,000	0,006	0,029	0,203	2,678	4,369		0,000	0,008	0,000	0,000	0,203	1,104	2,666	الحمى
ABID	0,000	0,046	0,015	3,330	5,448	5,186	E	0,008	0,009	0,050	1,139	1,192	3,439	4,520	العبيد
S/T CAP-BON	0,008	0,331	0,925	10,863	34,082	42,682		0,052	0,068	0,285	7,995	8,490	19,912	35,629	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,508	54,926	66,434	935,374	787,579	1 537,812		1,588	3,620	33,748	589,590	374,647	1 059,079	1 015,634	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	16,070	0,936	بريرة
Sidi el Barrak	0,269	83,817	103,504	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,157	0,191	بحيرة إشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumés lâchés (Mm3) الحجم المنساب		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	2,000	36,30	0,000	0,000	0,705
Seuil Tobias (Po)		0,00	0		
k13 sur Mellegue		0,62	Q=	0,000	

Situation Hydraulique des Barrages

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 10/05/2018 M m3	Apport du 10/05/2018 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel 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	256,21	10,121	10,121	0,000	0,213	3,372	11,2	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	434,17	53,252	51,328	0,035		4,540		
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	284,30	47,581	47,581	0,093	0,034	0,962		
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	182,11	65,144	49,504	0,121	0,089	3,905		
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	104,33	182,135	182,135	0,043	0,596	4,010	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	216,47	78,169	75,169	0,169	0,059	3,427	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	79,78	62,361	53,061	0,015	0,074	1,761	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	78,68	6,223	6,223	0,010	0,012	0,101	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	79,11	84,383	81,183	0,736	0,064	4,911	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						87,81	15,50	18,484	8,787	92,90	23,320	22,320	0,011		2,115		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										52,97	6,357			0,025	3,165		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										107,78	23,336	21,736		0,016	1,364		
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	26,96	285,307	246,147	0,269	0,047	14,287	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						33,49	23,72	13,356		36,96	33,182	23,482	0,017		2,689		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,98	17,923	17,013			1,418		
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	380,97	4,760	4,760		0,229	1,111	22,0	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	510,82	2,263	2,263		0,028	0,095	16,0	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	279,90				0,001	0,012	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		985,819	894,028	1,519	1,487	53,245		
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	117,24	13,519	13,519	0,009		0,162	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	39,00	5,056	5,056			0,014	2,87	
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	210,05	3,083	3,083	0,005		0,181	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	260,93	28,912		0,000	0,010	0,962	4,5	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	0,203	0,203	0,002	0,003	0,024		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		668,89	0,518	0,518			0,000		
SIDI AICH (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	0,006		
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		53,349	24,437	0,016	0,014	1,350		
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	50,62	1,850	1,850			0,006	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	72,94	0,677	0,677	0,022		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	162,16	4,543	4,543	0,000	0,002	0,008	1,20	
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	15,20	8,300	8,300	0,021	0,006	0,261	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	91,38	1,104	1,104			0,006	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	35,84	3,439	2,939	0,008		0,046	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		19,912	19,412	0,052	0,008	0,331		
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		1059,079	937,876	1,588	1,508	54,926		

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 : 11/05/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	لهذا اليوم من الموسم الحالي	الفارق
1 231,304	1 059,079	-172,225

المخزون العام للسدود

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
50,139	50,139	20	10,121	ملاق (الى مستوى 265 م) *
400,081	357,727	34	182,135	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
62,491	33,868	70	78,169	بوهرتمه
95,169	56,412	53	62,361	جوميين
81,617	49,631	63	84,383	سجنان
98,280	28,681	14	4,760	سليانة
209,081	28,080	32	13,519	بئر المشاركة
18,646	10,996	9	1,104	الحمى
1 971,088	104,405	22	28,912	سيدي سعد
196,497	77,267	0	0,203	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

سددود الشمال	سددود الوسط	سددود الوطن القبلي	لهذا اليوم
1,487	0,014	0,008	1,510

موزعة كما يلي

الفارق	معدل الفترة	للموسم الحالي
-602,437	1 537,812	935,374

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

سددود الشمال	سددود الوسط	سددود الوطن القبلي	لهذا اليوم
1,519	0,016	0,052	1,590

موزعة كما يلي

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)
0,936	19,664	0,000	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
103,504	153,780	0,269	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
8,218	13,631	0,017	من سد الزياتين إلى سد سجنان
198,537	208,281	0,350	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
0,191	0,157	0,001